柯布小姐手工庄園
www.missCorbu.com







作者：劉靜玲

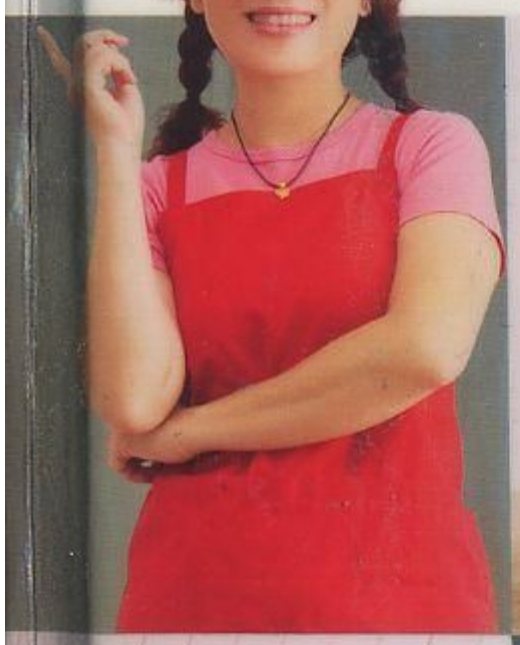
。專為女生學木工設計的第一本入門書。

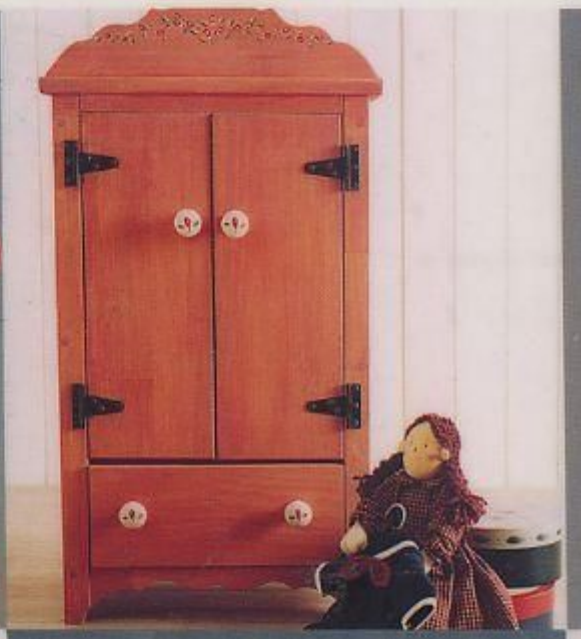
Handy 02

女生玩木工

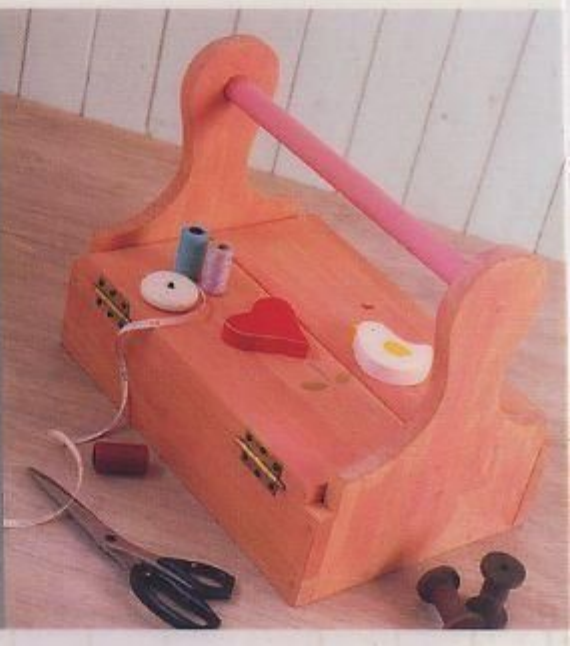
Fun for Woodwork

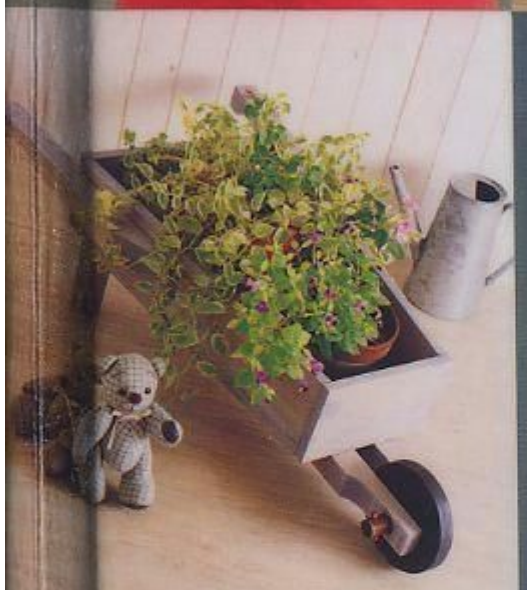
玩木工已10多年。因為喜歡布作娃娃而愛上木工，劉靜玲結合擅長的布作、彩繪各種手藝，所以她的木工少了陽剛而多了女性的柔美。



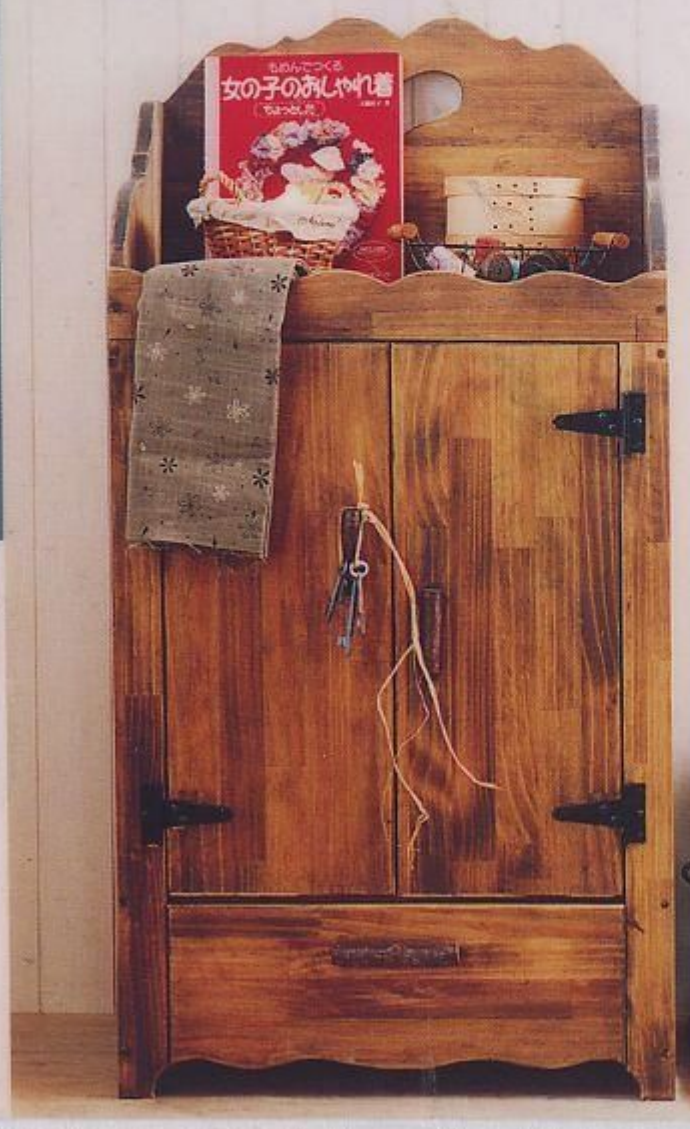


體貼女生的能力、發揮女性天生的美感，從居家室內佈置木工、花園木工到為娃娃作家具，為貓咪作寵物屋，市面從沒看過，獨一無二的30件木工新品一次完美呈現。





室內家具



花園木工





柯东小姐手工庄园
www.misscorbu.com

。專為女生學木工設計的第一本入門書。

Handy 02

女生玩木工

Fun for Woodwork

作者：劉靜玲

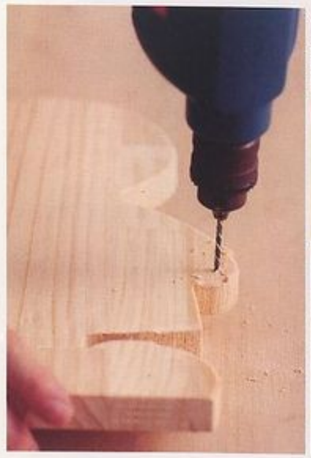
AB
B639
41

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

目錄 Contents

004 推薦序 看似平凡最適意
006 自序 悠遊布作與木工的慢活

022 基礎木工技巧15堂課

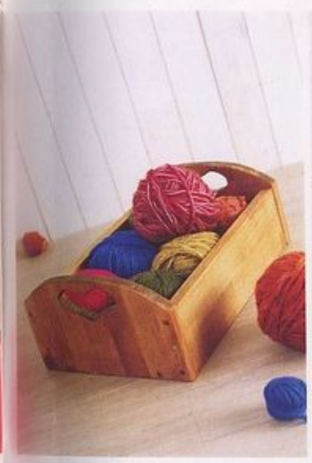





024 Lesson1 寫在前面，可以優雅但一定要注意的安全提醒
027 Lesson2 選用適合女生的工具
031 Lesson3 女生一人可完成的木作建議
032 Lesson4 要選那一種木材入門
036 Lesson5 如何測量&設計
038 Lesson6 如何裁切
040 Lesson7 小料還能做什麼
041 Lesson8 如何磨平
042 Lesson9 如何鑽洞
043 Lesson10 如何修邊
044 Lesson11 如何組裝
046 Lesson12 黏著及固定的技巧
047 Lesson13 萬一做錯，如何拔取釘子
048 Lesson14 開關門把的技巧
049 Lesson15 上色及上光的技巧

056 居家木工快樂實作30

*棚架類
058 青薄荷壁掛窗簾架
060 三彩直立壁架
062 洗白雙層雜物架
064 刷白壁架
066 復古紙巾壁掛架
068 青薄荷三層牆腳架
070 磁磚電話架
073 洗白落地三層高架
076 復古調味罐架






*桌椅類
080 小巧造型椅
082 收納玄關椅
084 兩用樓梯椅
086 復古寫字桌
088 落地書櫃

*收納櫃類
090 玩具工具箱
092 實用抽屜盒
094 簡易雜誌箱
096 雙門單抽半櫃
099 針線收納箱
102 斜口瓶罐收納箱
105 收納箱兼垃圾桶

*室外花園木工雜貨類
108 娃娃花盆箱
110 鴿藍花盆椅
112 灰藍花車

*為心愛娃娃作的雜貨類
114 娃娃衣櫥
116 可愛娃娃床
118 娃娃餐桌椅

*為寵物而作的雜貨類
121 貓咪遊戲屋
124 貓咪餐桌
126 貓咪吊床

阿布小姐手工庄园
www.misscorbu.com

看似平凡最適意

臺南市社區大學人文藝術學程有一群具人文素養和美學品味的老師們，她（他）們有熱情、愛教書，總認為當老師是上天賜給人的幸福工作。她們雙手的創意源源不絕，啟發學員動手做出一個個令人驚豔的手感作品。師生的創造力和設計感，在期末成果展爭奇鬥豔，生活美學的實踐，就在其中。

劉靜玲老師，人文藝術學程的夥伴，居家佈置的創意達人，其巧手總能在平凡處，DIY出適意的作品。其素材或布料或木材或石頭、陶瓷、玻璃，其技法或刺繡或拼貼或繪畫、印染、剪貼、烙印，各種表現的方式，無非把設計的質感與生活的寫意秀出來。

臺南社大有李維睦老師「木本物質」叫座的木工課程，大塊木工讓人尋找深藏的能力，發揮手做的樂趣；看著一個個女學員的作品，她們可玩出一個天地來。而劉老師的作品與設計，多了女性的婉約與韻味，居家室內佈置木工、花園木工自成一柔美世界，與「木本物質」相映成趣。

劉老師小五時鉤編開啟手藝生活，一直到現在，不斷地進境，使她有能力體貼的表現木工豐富的表情，這真是人生的祝福。也由於劉老師的學習過程受益於工具書，因此，結合自己的創作經驗與工作書一步驟一步驟的提示方法，劉老師所撰寫的《女生玩木工》，做為專為女生學木工設計的入門書，一方面是對自己專業的回饋，一方面也有劉老師對工具書的特別情感（感恩），這份情感，應是劉老師獻給讀者的微意。是為序。

臺南社大校長 **林朝成**





柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

[悠遊布作與木工的慢活]

我在11歲的時候，就開始接觸手藝，
從此就悠遊在DIY創作的不歸路上，
樂在其中。



>>> >> 鉤編開啟了我的手藝生活



▶珠珠小包包充滿了童年對大人世界很多的夢想。

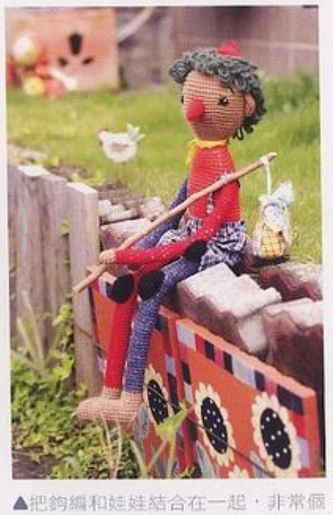
那一年，我才剛升國小五年級，我的外婆教我鉤編技巧，啟發了我對手藝濃厚的興趣和潛力，在外婆眾多的子孫當中，我竟然是唯一得到她真傳的人。

我永遠記得，有一段日子裡，在每天午後，祖孫兩人挨坐在窗邊的沙發上，交頭接耳的情景。外婆握著我的一雙手，一針一目教我怎麼鉤出鎖針短針和長針，並且殷殷叮嚀，怎麼分辨反面和正面。外婆在97歲高齡過世了，至今我仍深深的懷念和感謝。

那時，對於只會在紙上在畫娃娃和玩紙娃娃的我，無疑是立刻升級到另一種遊戲的境界了。學會了鉤編，讓我幾乎天天線不離手，只要放學回家，也顧不得功課未寫，就捧著一堆五顏六色、從母親那裡搜刮來的舊毛線，一頭栽進鉤編的世界裡，自得其樂。我幫娃娃鉤衣服，幫自己鉤手提袋，也幫同學鉤帽子。但是她們說：我怎麼看都不像是一個會靜靜坐著的人，何況還會作手藝。



▲小時候無意間練習的手藝，竟然變成一生中重要的事業基礎。



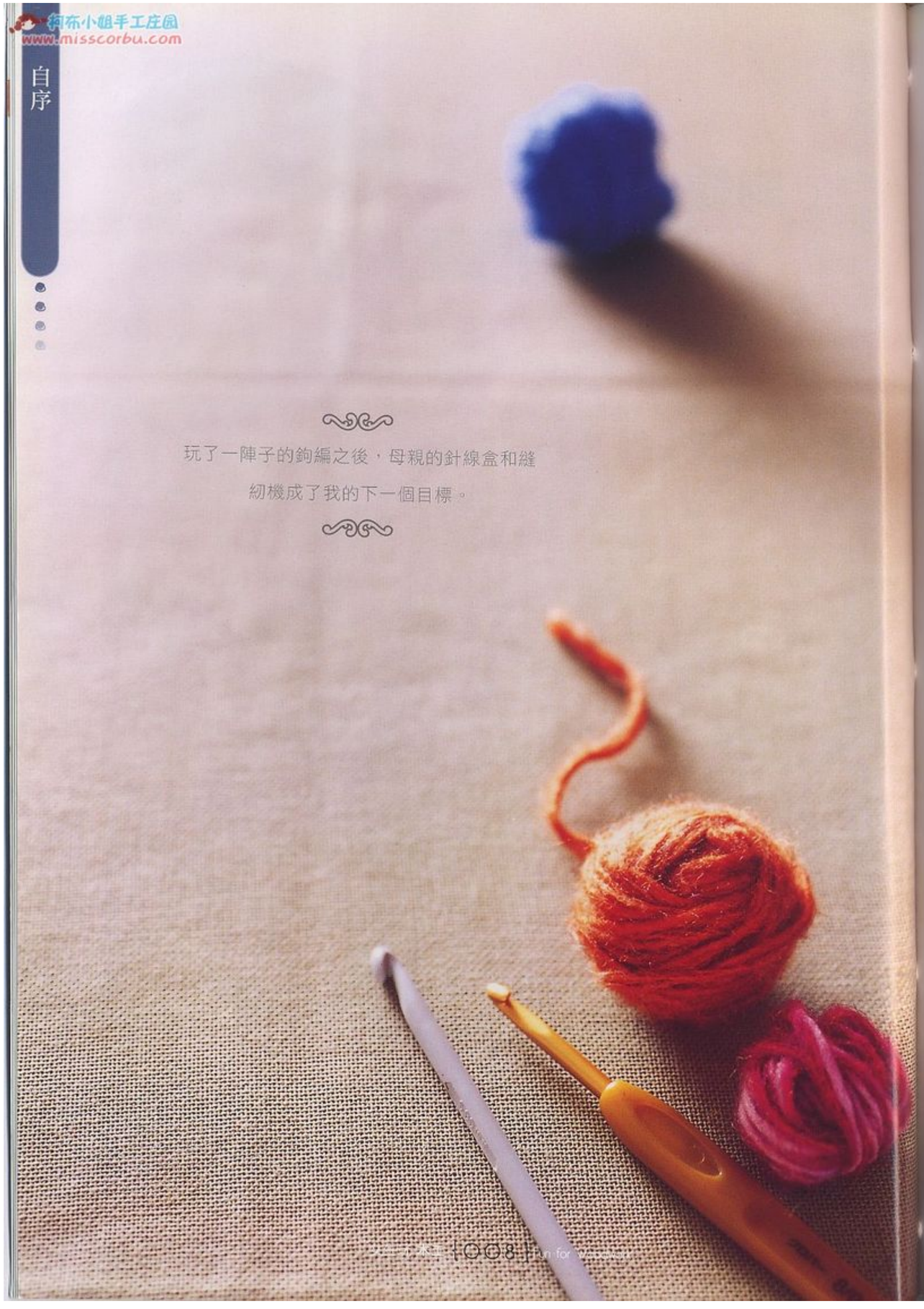
▲把鉤編和娃娃結合在一起，非常個性化的創作。



▲這提袋是我把布撕開，用簡易的編織技巧完成的。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

玩了一陣子的鉤編之後，母親的針線盒和縫紉機成了我的下一個目標。



>>> >> 針線縫紉引我 走進布作家飾生涯



▶媽媽送給我的縫紉機，雖然不能用了，但一直是我的珍藏。

一開始我只敢碰針線，雖然縫縫補補的時候常常被針頭扎到手，但是也不至於發生什麼危險，因此母親也就放心讓我儘情進行我的的小小破壞。而我也因看著母親作女紅補衣服，很快的學會了縫釦子和裙擺，也懂得要將兩塊布疊在一起縫合後再翻過來，才可以塞東西進去。所以我給自己做了第一個布娃娃，材料來自母親裁衣服剩下來的零星布，至於娃娃身體裡的填充物，就抓枕頭裡的棉花來充數。有趣的是，我把母親剛買回家，新拖把上的棉線條，剪下來給娃娃做頭髮，還沾沾自喜覺得自己好聰明呢！

我真正的大破壞行為，始於被縫紉機的吸引，而展開一連串的破壞紀錄。對我而言，只要腳踩著會嘎嘎作響的機器，就可以像母親一樣作出漂亮的衣服，真是神奇得讓我眼睛發亮。我常常讚嘆，發明縫紉機的人真是好偉大，他究竟是怎麼做到的？真是令我非常敬佩。



▲兒子的小背包，被別人看中，讓我走進了家飾品貿易。



▲一針一線縫製的各式娃娃，是我手藝生涯中非常重要的資產。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



母親的縫紉機從此淪陷在我的手裡，我總是趁著她不在家的時候，偷偷把玩，很洩氣的是，我只是輕輕踩了幾下，它就卡住了。母親常常在正準備縫製衣服時，才發現我的罪行，那時我早就忘記什麼時候闖的禍了。雖然一而再的被母親警告，但是仍然無法阻止我對縫紉機的熱愛和想要操作它的意圖。所以當時，只要縫紉機壞了，剪刀丟了，尺不見了，不必懷疑，找我就對了。最嚴重的是有一次，我竟然剪碎了母親裁好準備作衣服的布塊，母親氣極之下，狠狠的把我修理一頓，彷彿要藉此絕了我對縫紉機的熱情。不過，我仍深深的給自己一個期許，無論如何、將來有一天，我一定要使用縫紉機，幫我的娃娃做好多好多衣服！

母親一直不教我縫紉，因為她認為，女孩子只要好命就好，不必太能幹。但這也不能消彌我對動手作的好奇心。我想我有絕大部分的性向是遺傳自父親，還有後天家庭生活裡給我的訓練。從我懂事開始，就常看著父親會利用休假時間，在家裡修水管，修電燈和修電視。還幫家裡的寵物釘籠子，甚至在自家頂樓蓋了小木屋。而我總是不小心被點名充當他的助手，幫忙傳遞工具和跑腿。在耳濡目染的環境裡長大的我，DIY的概念已經一點一滴深深的植入腦海裡，自此也讓我認定”自己動手作”是自然而然的生活習慣。





▲從小我就希望有一天用縫紉機作好多的布娃娃。

>>> >> 布娃娃的 夢想王國





▲長年摸索得來的技巧，成就了我的娃娃國。

我終於有了自己的縫紉機。在我進入職場工作，有了經濟來源的某一天，我提著一部桌上型的縫紉機回家，還向母親謊稱是公司抽獎抽到的。從此，我開始照著書上教的方法動手作，很困難的是，工具書都寫日文，不懂日文的我，只好看圖說故事、用猜的。在自學的過程中，錯誤重來是常有的狀況。奇怪的是，我從來不會因此而洩氣或生氣，反而有非要做好它的強烈決心，總之就是執著。即使在學習過程中，沒有任何家人的鼓勵和讚賞，也從未有過放棄的念頭。

我的學習過程中，沒有名師指點，從布娃娃和布家飾，到後來的木工和彩繪，只有手邊收集的各類各式的手藝書，是我茶餘飯後，最喜歡翻閱研究的讀物，藉著工具書的帶領，我一步一步的自習體驗，失敗了就重來，不管幾次，心中對學習的熱情之火從未熄滅，到最後，我總會成功的將作品完成，累積一件又一件作品的同時，也累積我一次又一次的信心。我想，我真的是與生俱來，天生就是註定要吃這一行飯的吧！我常常心滿意足的告訴自己，我是一個很幸福的人，我每天做著喜歡的事，既是工作又是興趣，比起許多為工作而工作的人，我確實非常幸運。

很少親戚朋友知道我會鉤編、還會刺繡，拿針線做女紅更是手到擒來。直到為剛學會走路的兒子做了一個小背包，才漸漸聽到此起彼落的驚嘆聲！也因此在1982年讓我走進了背包和布家飾的貿易生意裡，做著日復一日的設計工作，長達十年。更讓我在工作與客戶的互動中，學到了更多的創意和

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com





▲為SD娃娃作衣服，讓我再圓縫紉師的夢想，並在其中釋放無限的想像力，獲得無限快樂。





概念，直至1991年轉型才藝教學後，更因為教學相長使我駕輕就熟，一天比一天收穫更多，而為了給學生更多元的教材，更讓我不斷吸收新的技法，從未間斷。我的木工手藝也是在這樣的情況之下應運而生的。



我常常很感謝，老天給了我好手藝，為了學會各種功夫，軟的(如編織、布作)、硬的(如木工、雕塑)都自己來，即使其間碰過很多挫折，但我對手工藝的熱愛沒有消失，甚至越做越快樂。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

玩木工的起源是為了給一屋子的布娃娃作道具，怎麼也料想不到，野心卻越來越大，到最後竟然玩起家具來了。

香港公共圖書館 Hong Kong Public Libraries

>>> >> 為娃娃而玩起木工



▲簡單俐落的層櫃。

記得1995年剛開始接觸木工時，為了解更多的相關資訊，我買了許多國外工具書，也跑了不計其數的五金建材店購買工具和材料。但是，印象最深刻的是，當我詢問問題時，店家老闆都不太愛理我，只顧著招呼一個接一個進門來購物的師傅們，直到空檔時間，才發現我的存在，不太情願的問我要做什麼？但是，只要我又提出新問題，老闆馬上又不耐煩起來，我想，他一定以為這個女生八成是來攪局的。我就是在這樣的狀況下，湊齊了我的木工工具。



▲女生的木工多了柔美少了陽剛。



柯柯小姐手工庄園
www.misscorbu.com

▼雜物櫃



▼娃娃收納櫃

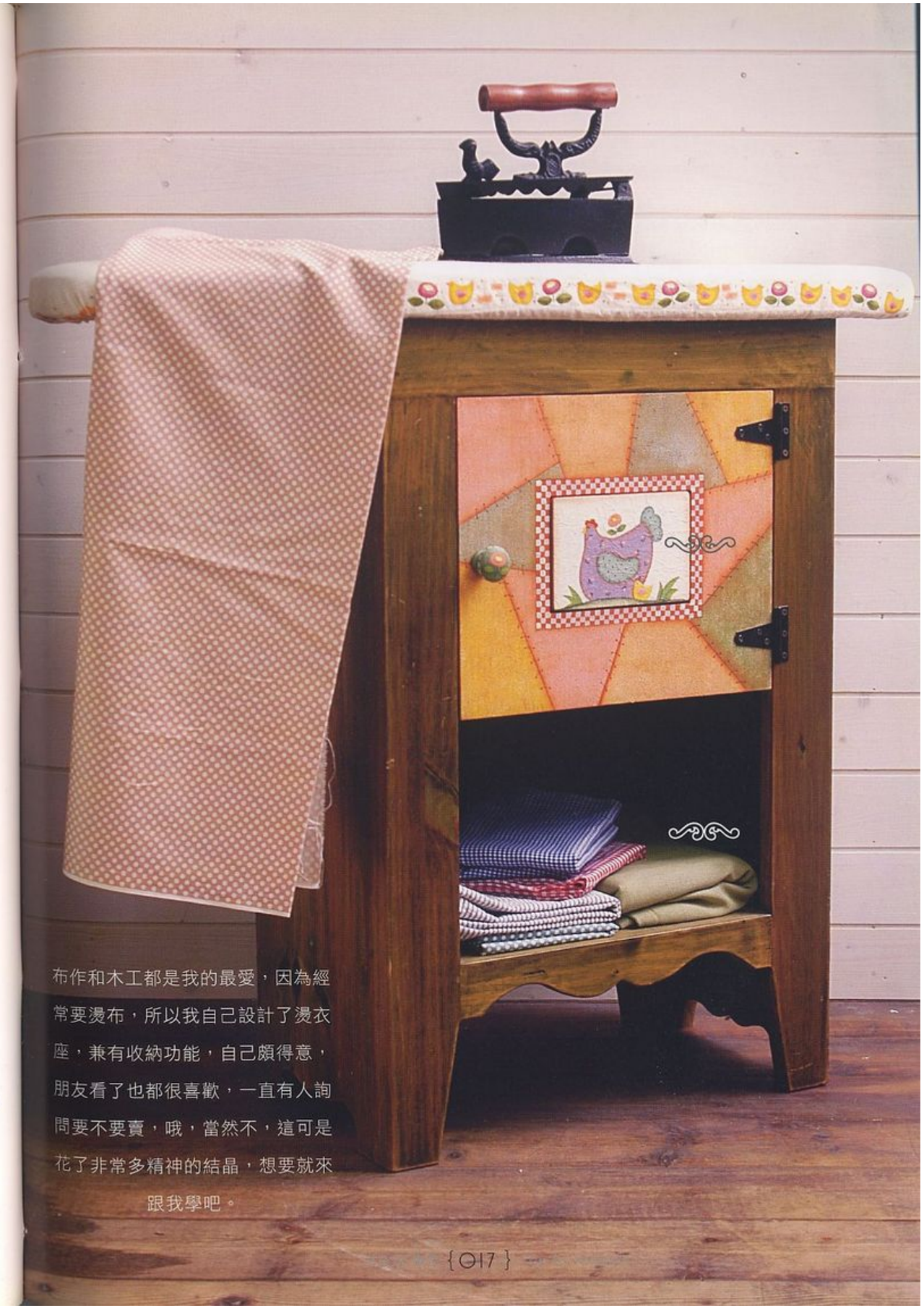


女生玩木工是一件很不可思議的事情。在過去的年代和傳統觀念裡，女生應該只會拿針線和鍋鏟，誰會預料得到，物換星移的現代裡，女生也玩起木工來了，而且正在玩的，已經為數不少，還沒玩的，也正磨拳擦掌，蓄勢待發中呢！所以，這裡分享我的木工經驗，期待與已經入門同好們的共同切磋，也給還未入門的人些許參考，希望快快樂樂的一起玩木工，也要安安全全輕輕鬆鬆的玩很久。



▲結合彩繪的木作擺飾





布作和木工都是我的最愛，因為經常要燙布，所以我自己設計了燙衣座，兼有收納功能，自己頗得意，朋友看了也都很喜歡，一直有人詢問要不要賣，哦，當然不，這可是花了非常多精神的結晶，想要就來跟我學吧。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

自序

學了一輩子的手藝，似乎在木工上面全部應用了，我真的很快樂，覺得自己是很幸福的人，一直從事自己有興趣的事。







▲彩繪和木工的結合，讓居家充滿自然和色彩。木工最迷人的地方在於可以創作可以實用，從裝飾品到家具都可實現設計概念。







柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

>>> >>加進彩繪元素 豐富木工表情



因為玩木工，所以開始接觸漆料。把完成的木工作品或漆或染成各種不同的顏色。但是漸漸的，我已經不滿足於只有單純色彩的塗佈，我想要讓作品多一些顏色，多一些表情，於是我決定玩彩繪。本著我原來的習慣，我買了許多彩繪相關書籍、筆具、壓克力顏料、還有教學錄影帶，就這麼開始了我的彩繪學習課程。有趣的是，我總是喜歡畫各種不同的娃娃，這讓我突然想起來，我也曾經是個很愛畫畫的小女生。國小時候的我，就常常在課堂上偷偷畫娃娃，還好幾次吃了老師賞過來的粉筆頭呢！

木工作品因為有了彩繪效果的加持，確實增添了許多意想不到的驚喜。我習慣把許多彩繪技法混合使用，譬如剪貼加型染、或者一筆劃加剪貼，甚至加入瓷磚，馬賽克和烙印，林林總總卻還覺得不足，直至目前還不斷在挖掘新的表現方式，總之，不停在我的興趣中加入新構想，一直是我多年來的習慣。我樂於做這樣的改變。

最後，我要感謝我的啟蒙老師—外婆，感謝她當年一針一線的教導，我更要感謝我的父親和母親，賜給我這樣的天賦和毅力，並且辛苦的把我養育成人，讓我能擁有如此多才多藝的創作人生。謹將此書獻給他們。



劉靜玲 JENNY LIE

960901







▲走過模擬的階段，我的木工已走出自我風格。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



基礎木工技巧15堂課

女生玩木工會不會很累呢？150多公分的劉靜玲已玩了10多年，越玩越有心得也越來越順手。這是一本最適合女生學木工的入門書，15堂基本的基礎課，將教你從認識工具、安全操作工具、各種配件挑選到木料裁切，以及最後的上色技巧，step by step教你如何在體力和預算的限制下，作出一件件實用而且漂亮的木工。



荷布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



Lesson 1

寫在前面，可以優雅 但一定要注意的安全提醒

在體驗木工DIY之前，我們先來說說工作安全須知，這關係著妳可以安全並長久的遊藝於木工DIY的樂趣。尤其對於從來未曾接觸木工機器操作的妳，這是非常重要的第一課。

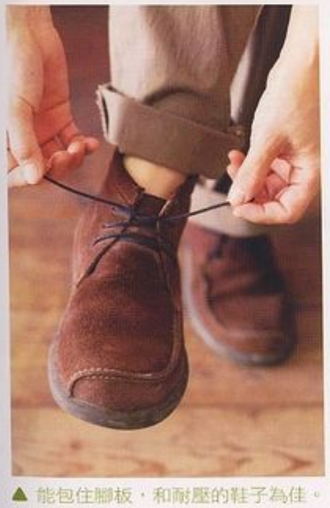
女性因為天生體型與骨架的關係，力氣有限，如何在操作木工機器時做到保護身體安全的措施，除了工具上的配備，安全觀念也是不能忽視的必要守則。許多初次接觸木工製作的人，都會忽略這些事先的安全措施和安全概念。但我認為，唯有正確的操作方式和完善的工安準備，才能讓自己安全且長久的享受喜歡的木工製作樂趣。因此請謹記以下的經驗之談。



▲ 穿上防木屑的工作服是必要的。



▲ 請隨時保持場地乾淨。



▲ 能包住腳板，和耐壓的鞋子為佳。

1.保持頭腦清醒並專注正在進行的工作上。也不要在心浮氣躁的情況下操作機器，要把木工當作是優雅的休閒活動，而不是為了趕工交件。如果操作時妳的情緒猶豫不定，請不要勉強。請保持愉快的心情動手作木工。

2.保持工作場所充份照明。因為昏暗的光線會導致意外發生。

3.保持工作場所的整齊清潔。收工時，請隨手整理環境，木屑要清除乾淨，以免滑倒。並養成良好習慣，將工具妥善歸放原處。這會讓妳有更好的心情及效率來接續下一次的工作。

4.工作場地應保持乾燥，避免地上有水漬潮濕，以防止觸電或滑倒。

5.保持工作場地的空氣流通。裁切時，空氣中會瀰漫許多木材粉塵，流通的空氣可以減少器官的吸入傷害。必要時請考慮使用抽風機。

6.準備與身高比例適當高度的工作桌和乾淨整潔的桌面，並事先規劃工具使用的動線和收納位置。若使用延長線，請勿必將其固定，以免走動之間被絆倒而致受傷。

7.穿上工作服，最好具備耐磨透氣防止木屑沾身的功能，並且能夠保護衣服，且衣服要穿著合身避免寬鬆以及過長的袖子、若有佩戴垂墜的手鍊和絲巾請務必取下，以防不慎被機器捲入。

8.穿上工作鞋。為避免工作中被掉落的木板或工具打傷腳背，鞋子樣式最好以能包住整個腳板及具有止滑和耐壓的效果為佳，並請將鞋帶繫牢。請切記、不要穿著拖鞋工作。

9.戴上帽子或綁上頭巾，如果是長髮應該先將頭髮束好整齊，以免不小心被機器捲入。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



▲ 準備收納箱，整齊收放各種工具。



▲ 工具要分類放置，方便使用。



▲ 工欲善其事，必先利其器，而工具使用安全特別重要。

10.隨時戴上安全眼鏡和口罩及耳罩（或耳塞），因為切削時機器的吵雜聲和木屑的粉塵是我們無法想像的，所以預先的防範措施是確保自己身體器官健康的不二法門。

11.在使用電動工具時，請不要讓寵物（如貓、狗）及小孩或不相關的人接近工作場地，也不要一邊交談一邊操作機器。因為操作機器時妳必須全神灌注，任何分散注意力的突發狀況，都是導致危險產生的開端。可能導致旁人受傷，也可能導致自己受傷。

12.請不要將手機帶在身上或者請乾脆關掉。

13.不要強迫機器超出它的馬力範圍，也不要大材小用。因為這樣做只會增加危險性而導致受傷，並且減低機器的使用生命。把合適的工具用在合適的地方，才是安全的準則。

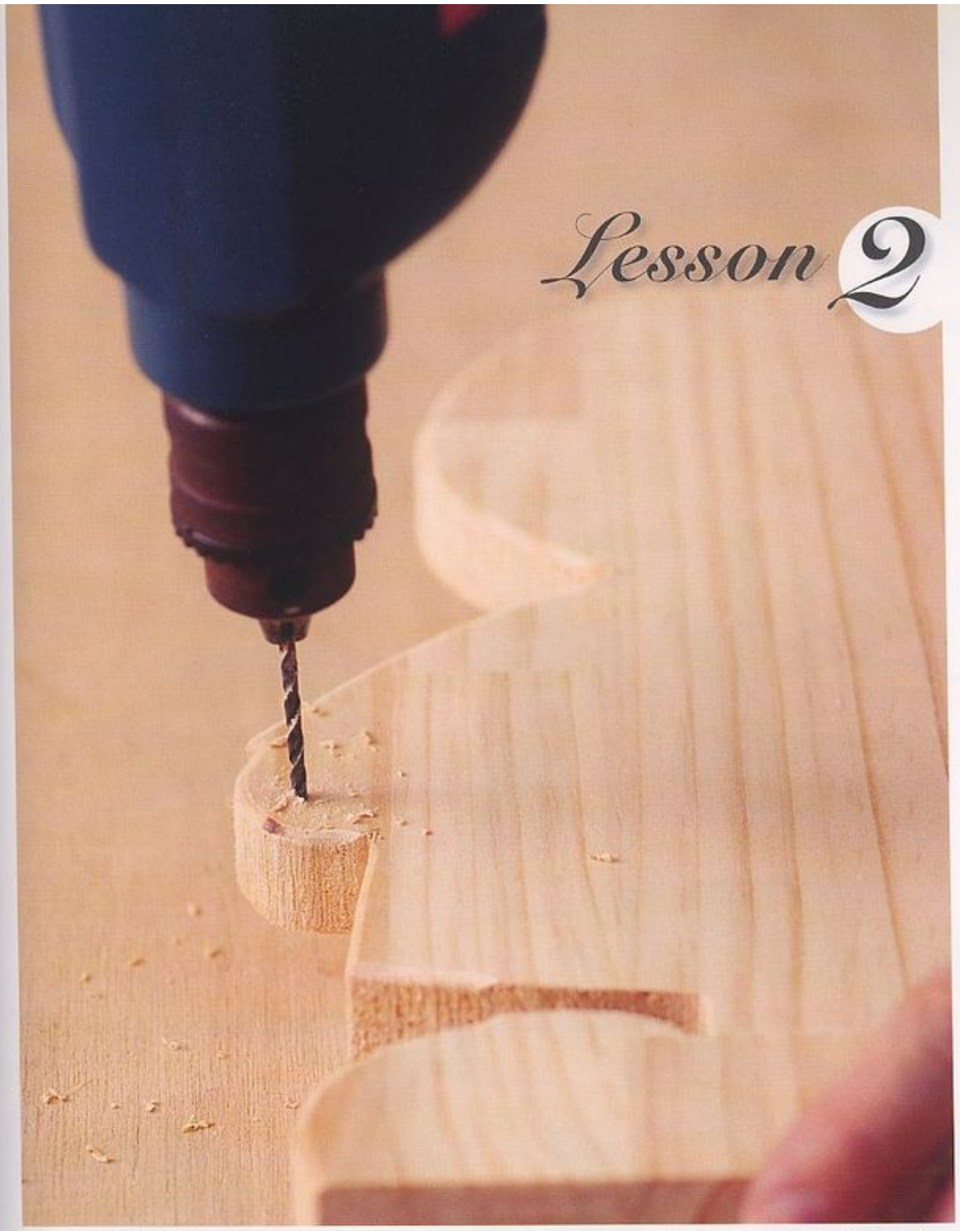
14.開關任何機器時，請保持雙手乾操，以免觸電。

15.工具機器要定時維護保養，尤其更換刀具時，請務必拔除電插頭。並將工具收納在固定的位置上，以方便下次使用。

16.鑿刀或任何銳利的手工具，請放置在工作桌的正中間，以防不慎跌落地面刺傷腳板。

17.木材要分類放置整齊，以避免來回走動時不小心被絆倒。

18.請不要喝酒和抽煙，酒後使用機器，工作危險提高。抽煙容易釀成火災。請切記。



Lesson 2

▲ 女生力氣小，工具選擇量力而為。

>>> >> 選用適合女生的工具

考慮女生的體型與力氣，為了使操作更順手，所以在選擇電動工具時，還是以體積較小容易掌握為宜。建議先詳細閱讀使用說明書及反覆的操作練習，直到熟悉機件的各項功能後，才進行動工。

柯尔小姐手工庄园
www.misscorbu.com

基本的**手工具配備**

一般手工具的價位和功能差異不大，注意要選擇適合女生手掌的大小，購買時，請先試試看是否順手。



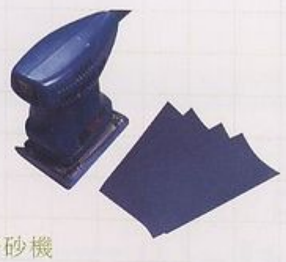
基本的手工具介紹如下：

1捲呎:測量用
2鉛筆:構圖畫線用
3送釘器:敲打釘子的輔助器
4鐵鎚:敲鐵釘子用
5拔釘鉗:釘子打不好拔釘
6手鋸:鋸木榫用
7金屬直角呎:測量長度及角度
8直角尺規: 測量長度及角度
9剪刀:剪紙板剪型版用

基本的**電動工具配備**

至於電動工具的選擇，依照個人多年的使用經驗，適用女生操作的品項建議如下：


電鑽2支


磨砂機


電動線鋸機


修邊機


溝切機


電動起子機

電動工具挑選建議

1 德系品牌
博世（BOSCH）

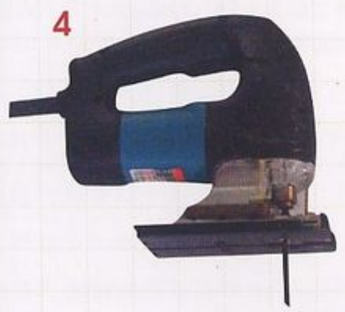
購買時請注意產地，因為它分別有德國製造或其他國家製造，價位差別很大，性能也不一樣。（推薦購買德國製造，性能更佳）
優點：
多種類型機具，可供選擇。
缺點：
價位稍高。

2 國產品牌
力山（REXON）台灣製造

優點：
國產優質品牌，有一定的水準。機具種類齊全，有些價格大約是日產的一半。入門者預算有限可以考慮這個品牌。

3 國產品牌
捷順（JEPSON）台灣製造

優點：
國產優質品牌，有一定的水準。價格大約是日產的一半，也是入門者可以選擇的品牌。


4


5


6



1


3

2

4 日系品牌
良明 (RYOBI) 日本製造

優點：
個人最推薦它的model s-550磨砂機，體積小巧好掌握，價位約1700元左右。
缺點：
在台灣坊間，機種的選擇性有限。

5 日系品牌
牧科（Maktec）牧田的副品牌，中國製造

優點：
價格大約是牧田的一半。
缺點：
操控性能還可以。

6 日系品牌
牧田（MAKITA）

購買時請注意產地，因為它分別有日本製造或其他國家製造，價位差別很大。（推薦購買日本製造，超級好用，以下所陳述的功能和價位，都是以日產為主。）
優點：
好用耐用很適合長時間操作。在方法正確的使用之下，幾乎很少維修。
缺點：
價位高，約是台灣國產的2至3倍。

柯莎小姐手工庄園
www.misscorbu.com

木工Q&A

Q工具琳琅滿目，如何選購呢?

A以下建議的是電動工具的選擇：

電鑽

分別有衝擊式螺絲起子用來打洞（螺絲洞）可直接將螺絲打入木板，也可以預先打洞再使用電動螺絲起子栓緊（螺絲）兩種，並有防止過度鎖緊的功能。牧科（Maktec）約1600元---1800元，牧田（MAKITA）約2500元--3000元，捷順（JEPSON）約1000元左右。

磨砂機

配合規格不同的砂紙用來打磨，是初學者最佳幫手、使用方便又省力。力山（REXON）約1000元上下、捷順（JEPSON）約1200元---1500元、牧田（MAKITA）約1900元---2200元。

修邊機

又名倒角機，用來修飾木板的銳角以及挖鑿淺槽（鑲貼磁磚時）。力山（REXON）約1000元上下、捷順（JEPSON）約1500元左右，牧田（MAKITA）約2800元--3000元、牧科（Maktec）約1200元---1500元。

電動線鋸機

切割曲線的利器。也可以使用切割直線，但是最好搭配切割平行導板，也可以切出直線。博世（BOSCH）約1800元—6000元、牧田（MAKITA）約5000元—5800元。

溝切機

切割直線又筆直又準確。如果妳的工作空間夠大，並且工作頻率增高，那麼建議妳考慮買一台溝切機並配合安裝在專用的鋸台上，讓妳的木工DIY更輕鬆的完成。溝切機的價位參考如下：力山（REXON）約3500元—3800元、牧田（MAKITA）約7000元—8000元。木工鋸檯品牌參考如下：好師傅木工具檯約6800元左右。

品牌選購的建議：

在機具的維修上，一般國產品牌如力山（REXON）、捷順（JEPSON）的零件供應充足，將來的維修費用也算平價，基本的購買預算可以以此為考量。但如果妳的預算很充裕，也可以考慮日產的牧田（MAKITA），這算是木工工具中更上一層的選擇，它的價位約是一般品牌的2—3倍，但是性能與使用壽命更優。

至於大賣場所販售的木工機具，因品牌與產地的不同，褒貶不一，建議購買時多方比較，個人建議，找木工機具專賣店購買，也是很不錯的選擇。

Lesson 3

>>> >> 女生一人可完成的木作建議

基於安全上的考量，建議初學木工的女生，在選擇工具時以體積較小為優先考慮，施作時也以中小型最佳。依個人認為30公分至40公分屬於小型體積，因為考慮女生體型與力氣，製作太大體積的作品，在裁切上需要更大的力氣和純熟的技巧，同時物件的重量也會相對增加，危險性較高，所以建議初學者以小型為先，直到操作技藝純熟後，膽量也大了，再逐步挑戰中型作品（60公分至80公分屬於中型體），至於如衣櫃書櫃床架等大型作品，建議找個幫手2人合力製作，畢竟無論妳的經驗和技術多好，體能力量畢竟有限，這時候請不要勉強。





Q 如果我想做一個高180公分的櫃子，有什麼辦法可以一個人獨力完成??

A 如果想一個人完成大件作品，個人建議把櫃子分成上下兩層，分開製作，減輕重量，個別完成之後再上下組合。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



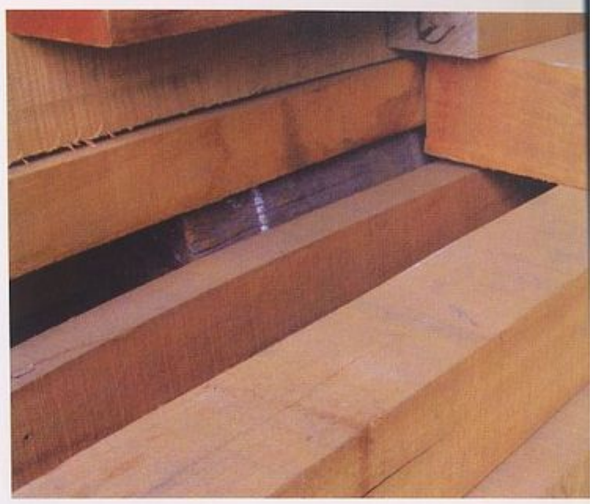
Lesson 4

玩木工就是喜歡木頭質感，因此木材挑選上格外重要，依需求、預算、方便性，以下所列是比較常見的幾種選擇供參考。

常用木材大致分三種：

原木

從樹木整塊材切下來，尚未經過加工組合，叫做原木。沒有經過加工處理的原木板材，比較容易因為空氣中溫度和溼度的變化，而龜裂變形。



原木的優缺點如下

優點：質感厚實。多使用在創作工藝上。

缺點：取材不易，容易變形。



原木拼板

把整塊原木裁成長條狀，再拼湊成板塊，目的在於能夠防止日後因氣溫變化的關係，導致木材彎曲變形。



原木集成材

把小塊木板集成長木條，再將長木條拼成板塊，就是原木集成材 。 這也是預防木材日後變形彎曲所做的前置處理 。

原木拼板和原木集成材的優缺點如下：

優點：目前，在專業賣場中，我們可以買到的原木材料，有些已經過了篩選、過濾了木頭天然的結節、再併裝和打磨，成為各種不同尺寸大小的集成板材，讓我們材料入手就可以馬上動作。確實省去了許多技術上問題。

原木材料可以有許多選擇，以目前容易取得的，即以松木素材居多，一來是它的木質結構較鬆散，裁切較不費力氣。二來也因為木材的顏色均勻，而且仍保有自然的木紋之美，沒有重複的紋路，也能表現木作家飾的高品質。在塗裝過程中，能使用不同技法，讓作品有獨特的手感展現，如染色、烙刻、煙燻。

缺點：材料成本比三夾板和木心板略高。

柯柯小姐手工庄園
www.misscorbu.com



三夾板

加工材料，又稱合板。把樹木旋轉切成薄片，再用黏劑利用直紋和橫紋交錯的方式，一層一層壓成整片木板，稱為三夾板。



木心板

也是加工材料，用兩片約2mm的三夾板為上下面，中間夾著木塊膠合而成。

三夾板和木心版的優缺點如下：

優點：不容易變形、材料在一般建材行就可以取得，成本較原木稍低。適合初學者選用。基本上厚度可以選擇1.8公分，而面積則分別有4呎X8呎、3呎X6呎。

缺點：沒有天然木紋的自然之美，塗裝技法的變化不多。尤其是塗裝時，必須一層一層的覆蓋補土，再用砂紙磨過，才會使表面光滑容易著色。雖然也可以在表面貼木皮處理，但是費工是缺點之一。



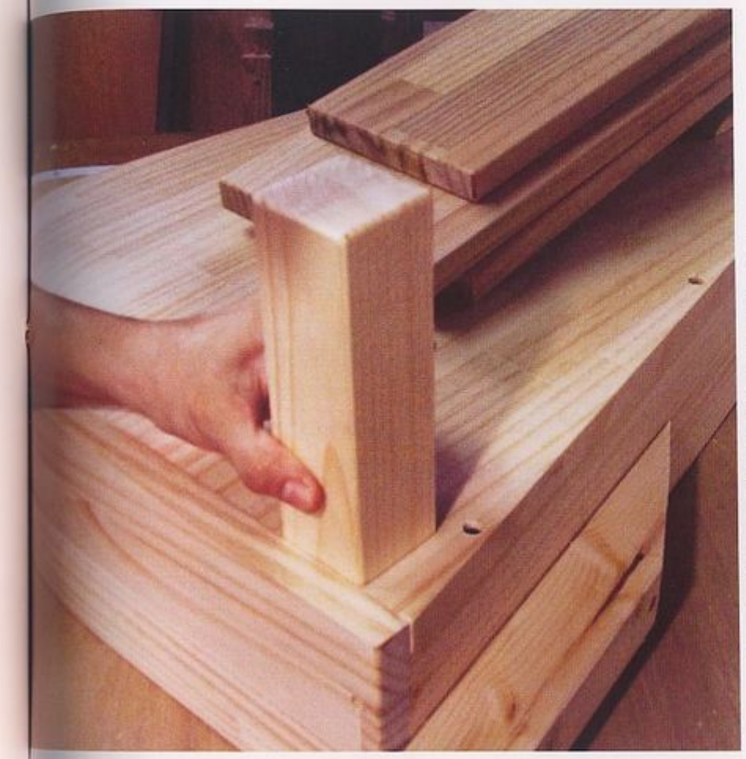
漂流木



漂流木：

優點：這是不必付錢的材料，來自海邊或山林，只要花時間和人工收集。外表自然的樣貌，適合造型創意，可以作出獨一無二的木工作品。也可以拿來配合重點裝飾，是非常不錯的素材。

缺點：規格不一樣，取材也有先天的限制，且需要花時間整理修打磨才好使用。





角材

角材的使用，通常拿來當作支撐。也可以在製作櫥櫃時，將角材用來做造型，本書裡面示範的作品是用作桌子的四隻腳，既穩固又紮實。

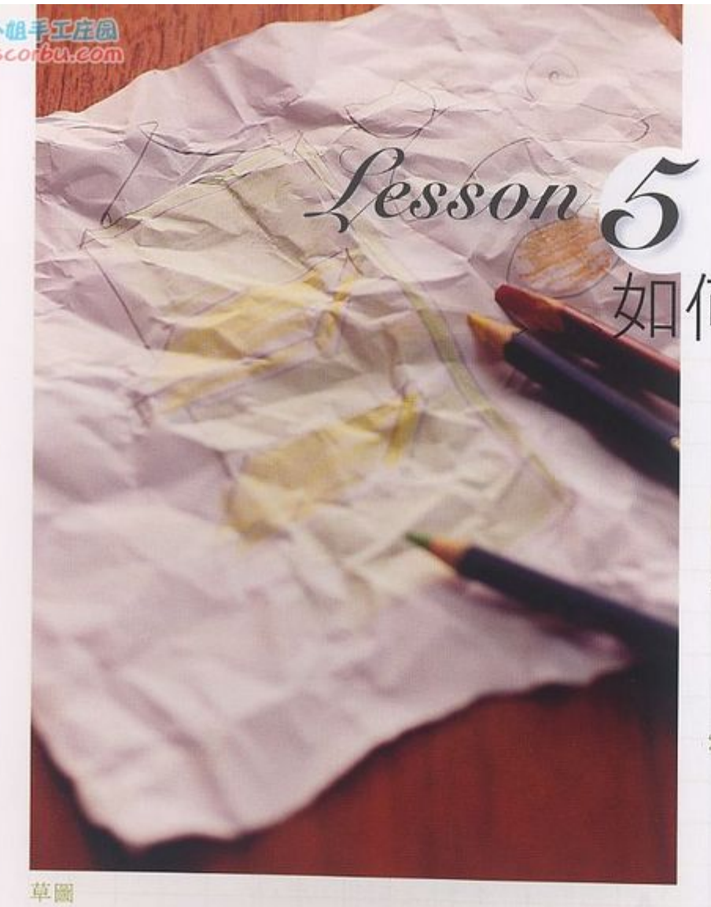


圓木棒—填塞螺絲孔

不同直徑的圓木棒，直徑細的木棒可以拿來當木榫，就是鎖上螺絲後，將螺帽孔封住的材料。直徑粗的木棒可以用作吊桿，譬如紙巾架或者是窗簾掛桿、衣櫥的衣架桿。



柯布小姐手工庄园
www.misscorbu.com



Lesson 5 如何設計與測量

草圖



剪紙版



作版型

如何設計

1. 先構想好樣式，然後在紙上畫出簡單的設計草圖。有了具體的參考，就可以開始動手量尺寸和打版子了。
2. 建議將經常使用的圖形和線條，製作成可以保存的紙版（準備剪刀+厚紙版）或薄木片（線鋸機+0.3公分厚度的薄木片），也可以在版型上標上記號和提示，這樣在下次使用時，會更方便有效率。

如何測量



1. 捲呎---裁切精準尺寸的必要工具。



2. 鉛筆--為求精準，鉛筆筆心要削成扁平，在畫線時，請將筆心的扁平面緊貼著尺規邊緣。



3. 直角呎一測量垂直的角度及畫平行線。



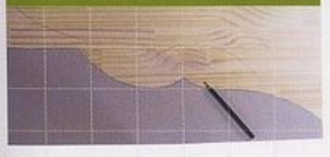
A. 將呎的一邊靠著木板的側面放下，讓呎的另一邊呈平行狀，這樣就可以畫出又平又直的平行線。

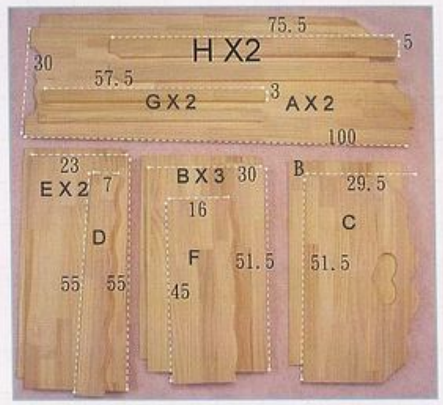


B. 用來測量90度的直角。在組裝成品時，可利用來確認垂直的角度。

木工TIPS

裁切木板時，若有上下不規則的尺寸產生，可以在事先規劃排列組合，如圖示的版型，只要將頭尾交錯排列，就是節省材料的好方法。







木工Q&A

Q 裁切木板要注意哪些??

A 為了省料，先從大面積開始裁起，最好作上註記，以免組裝時將尺寸混淆。計算尺寸作記號時，要記得把鋸片的厚度一併算進去。



木板做記號

把鋸片的厚度一併算進去

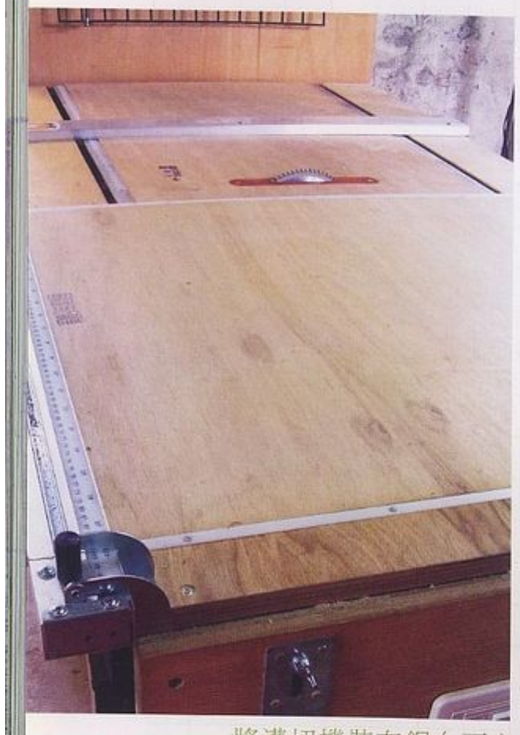


柯爾小姐手工庄園
www.misscorbu.com

Lesson 6 >>> >> 如何裁切



直線切斷---
使用手鋸裁切或使用溝切機配合工作台裁切



將溝切機裝在鋸台下方

手鋸裁切對於初學木工的女生而言，是一項既艱難又辛苦的工作，因為先天臂力較弱的關係，操作起來確實吃力不討好。如果妳玩木工的興趣日漸濃厚，而且裁切的頻率也增高，建議考慮溝切機，再配合專業鋸台，如此一來，不但達到省時省力的目的，裁切尺寸的精準度更不在話下。

溝切機和工作台是木工最重要的必備工具，但是操作時具有危險性，在切削行進中，絕對不可以將手指靠近鋸片。



鋸片裁切木材

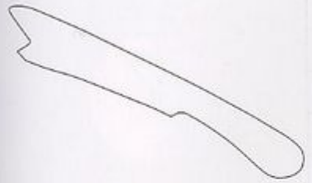


溝切機

木工Q&A

Q 如果要切削較細小的木片，要如何避免危險？

A 切削較細小的木片或木條時，請利用推進器來代替手指(推進器如右頁)，切削時眼睛請注視鋸片，不可以分心。無論如何，絕不可以將手指靠近正在轉動中的刀片，更不可以忽視，剛切斷電源後仍在轉動中的鋸片仍深具危險性。



推進器版型請自行放大



自製推進器



使用推進器比較安全

切曲線---
電動線鋸機分別有手握和桌上型

A.大弧度曲線或大塊板型使用手握線鋸機。操作方式是以機器就木板裁切，所以裁切時務必將木板用C型夾夾住，以免工作行進間，木片彈跳或滑開，造成危險。初學者也可以利用電動線鋸機來裁切直線。



手握型線鋸機



用手握線鋸機裁切大弧度



鑽孔要墊厚木材在下面

木工Q&A

Q 要怎樣在木板中心鋸出圖形?

A

1.畫好圖形的正確位置。

2.再用電鑽鑽出小洞，洞的直徑必須大於鋸片的寬度。

3.再將鋸片深入洞內順著邊緣鋸下。

B.小弧度和小塊板型則使用桌上型線鋸機。將機器固定放置，裁切時，雙手要穩住木板，再緩緩推進，危險性較小，是製作小物件的好幫手。





桌上型線鋸機最適合鋸小物。

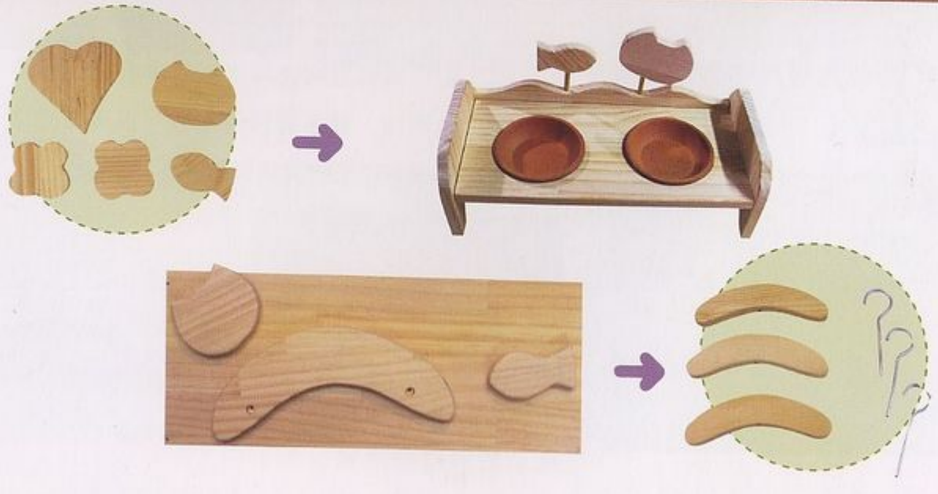
柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

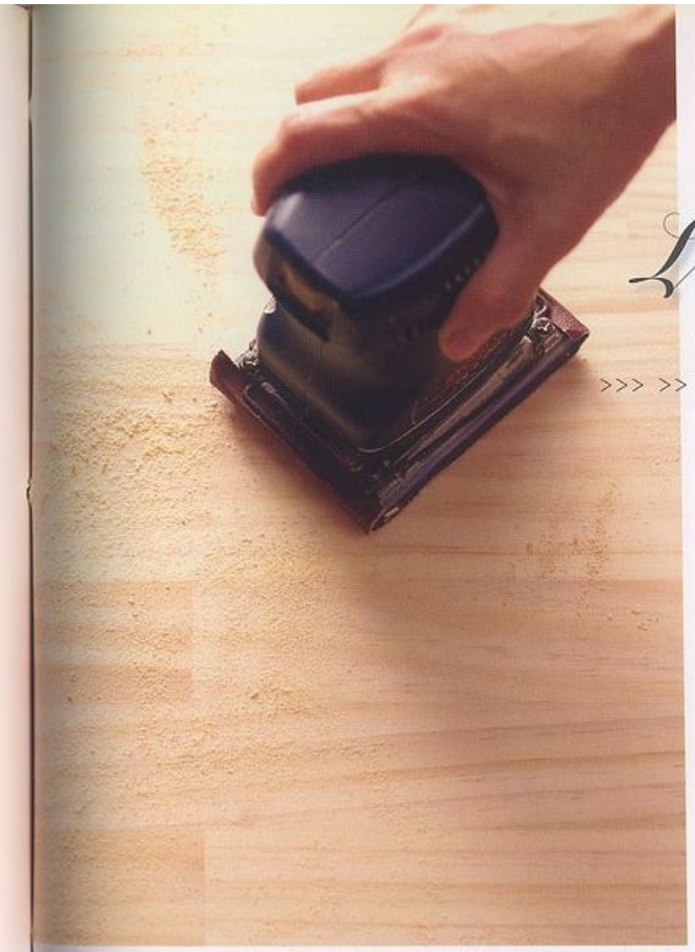


Lesson 7

>>> >> 小料還能做什麼

裁切後會剩下形狀不一的小料，建議累積後再利用，藉由拼拼湊湊就可以製成小巧可愛的裝飾雜貨。





Lesson 8

>>> >> 如何磨平

作品完成後就要開始打磨，為了省時省力，使用磨砂機是必要的選擇。配合粗細不部同規格的砂紙，逐步將作品磨細，讓塗裝工作更順手。

一般大面積和大弧度建議使用電動砂紙機（又稱拋光機或散打），省時省力。



操作砂紙機

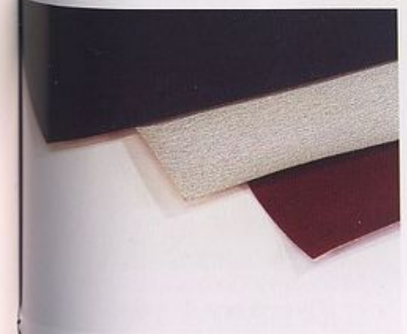


電動砂紙機

但是小弧度和局部面積，砂紙機無法克服的地方，就另有技巧，可將砂紙捲在小木塊或圓木棒上作局部的施工。







每張砂紙的背後都有標示號數，就是每一平方英吋裡的顆粒數，號數越小、砂紙表面的顆粒越大，號數越大、砂紙表面的顆粒越小。我個人慣用的型號由粗到細依序是220＃、400＃、600＃。

一般木板的切口處都比較粗糙，這時使用的次序就是220＃、400＃、600＃，但如果是在賣場購買的原木集成材，通常已經事先經過拋光處理，可在塗裝前再用600＃跑過一次即可。

柯氏小姐手工庄園
www.misscorbu.com

Lesson 9 如何鑽洞



組裝成品時，為了防止木板突然龜裂，就必須利用電鑽預先鑽孔，再將螺絲鎖上。一般手握形式是基本配備，搭配有不同直徑的鑽頭，又分鑽孔用的電鑽和電動螺絲起子，建議分別購買使用 。

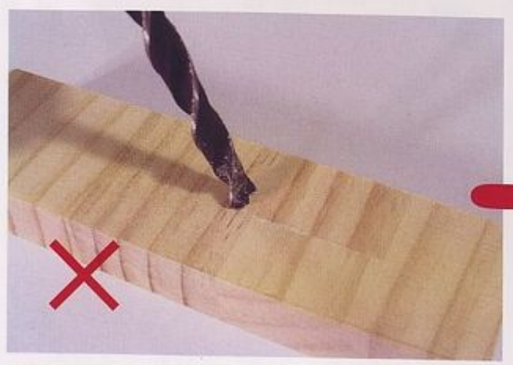
鑽孔時，應注意保持鑽頭垂直，且在木板的底下墊一塊厚木板，可防止鑽過木板後，造成底部洞孔的撕裂的現象。利用膠帶做記號，可以控制螺絲孔的深度，會讓底部孔的邊緣完整。



木板的底下墊一塊厚木板



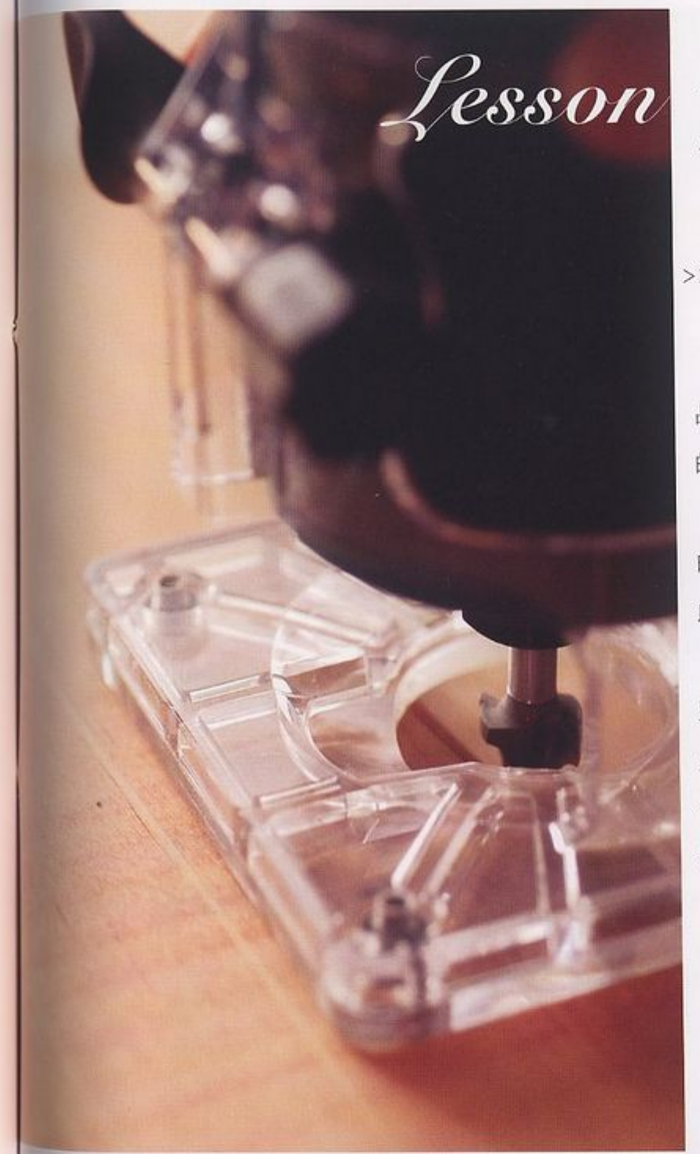
鑽頭用膠帶做記號



錯誤的示範_鑽頭沒有垂直



破裂的鑽孔



Lesson 10 如何修邊

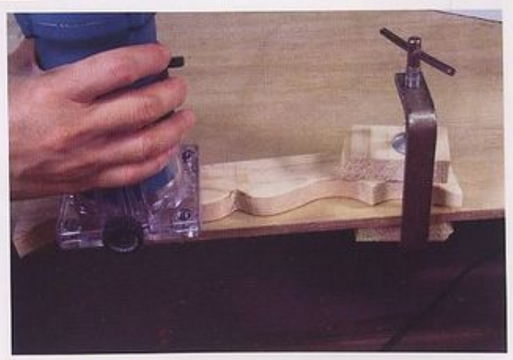
基本上，機器裁切的木板或完成品，都是直角90度，譬如桌角或廚櫃的邊角，都可能造成使用上的危險性，尤其當妳家中有幼兒時，這些銳利的角度，常常造成孩子不慎撞傷，因此修整邊緣就是一項必要的工作。

修邊機(路打)又叫做倒角機，修整邊緣不可缺少的利器，搭配不同的刀頭，或調整刀頭刻度的深淺,就可以修出不同效果的邊緣。常用的有直刀和修邊刀兩種刀頭。

修邊機屬於高轉速的機具，初學者使用時請特別注意，使用時，最好使用C型夾將木材固定，以防止不小心飛彈而出。



修邊機是高轉速的機具



C型夾將木材固定

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

Q 要怎樣使用C型夾，才不會傷到木板表面？

A 使用C型夾或木工夾時，只要在木板與夾具之間墊上一塊木板或厚紙，即可保護木板表面。





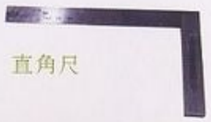
Lesson 11

>>> >> 如何**組裝**

組裝是學木工很重要的動作，會不會緊實，除了跟尺寸有關係，組裝的力道和密合度也是關鍵。

尺

黏合固定時，也要注意角度是否垂直。這時就需要配合直角尺和三角尺規了。



直角尺



直角尺90度定位



直角尺90度定位



90和45度角尺



直規尺的定位

螺絲

1. 固定後，就要開始鎖螺絲釘了，先用電鑽先鑽出淺層的螺帽孔，再鑽出深層的螺絲孔。這個動作是為了防止在栓鎖螺絲時，因為壓迫力而使木材龜裂的必要步驟。



電動起子機



先鑽螺帽孔

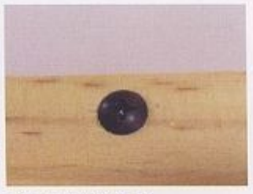


再鑽螺絲孔

2. 再用電動起子機鎖上螺絲。



鎖上螺絲



突出的螺絲頭

3. 利用圓木棒將淺層的螺帽孔填滿，並且利用細齒手鋸鋸掉多餘的部份。



填塞木棒

4. 可在手鋸與木板中間墊一片厚紙，以防止鋸齒傷到表面，避免傷害作品表面。隔著木片將木塞敲平，可避傷到木板表面。



隔著木板敲打。



填平、完成

銅釘

組裝時除了使用螺絲，也可以視情況與個人喜好，選擇銅釘，優點是不會生鏽，也有裝飾功用。缺點是因金屬硬度的特性，敲打時，容易打歪。





打銅釘

木工Q&A



Q 要怎樣將銅釘的釘頭打的更貼緊板木？

A 使用送釘器。

Q 鋸斷圓木棒要注意什麼？

A 厚紙板墊在鋸片與木板之間，可以防止鋸片在拉鋸之間，傷害木板表面。

鋸子

因為只是用來鋸斷作成木榫的圓木棒，所以手鋸建議選擇細齒，這樣鋸出來的木榫表面會比較完整。



鋸圓木棒

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

Lesson 12
>>> >> 黏著及固定的技巧



在組合的步驟裡，白膠是必備的好幫手，組合成品時，每一個接觸面。都必須塗上一層白膠固定，再鎖上螺絲，這樣才能更鞏固完成品的結構。

1.白膠。

將袋裝的白膠，裝入塑膠瓶內，讓上膠的工作更順手。又上膠時身邊準備一條濕布，隨時擦拭多餘溢出的白膠，以免白膠阻塞木板毛細孔，造成塗裝時，著色效果不均勻。



白膠裝瓶



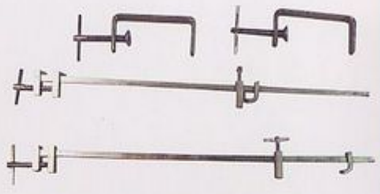
上膠



擦去白膠

木工夾和C型夾，相當於我們的另一雙手，在塗上白膠的同時，可以依不同狀況，配合木工夾或C型夾固定，會讓組合工作更順利。

2.木工固定夾，C型夾。



木工夾、C型夾，就像雙手可以輔助固定。



拼板時使用木工夾



組裝時使用木工夾



C型夾加強固定

Lesson 13
>>> >> 萬一做錯，如何拔取釘子

拔釘鉗

打歪的釘子，要使用拔釘鉗，將打歪的釘子拔除。



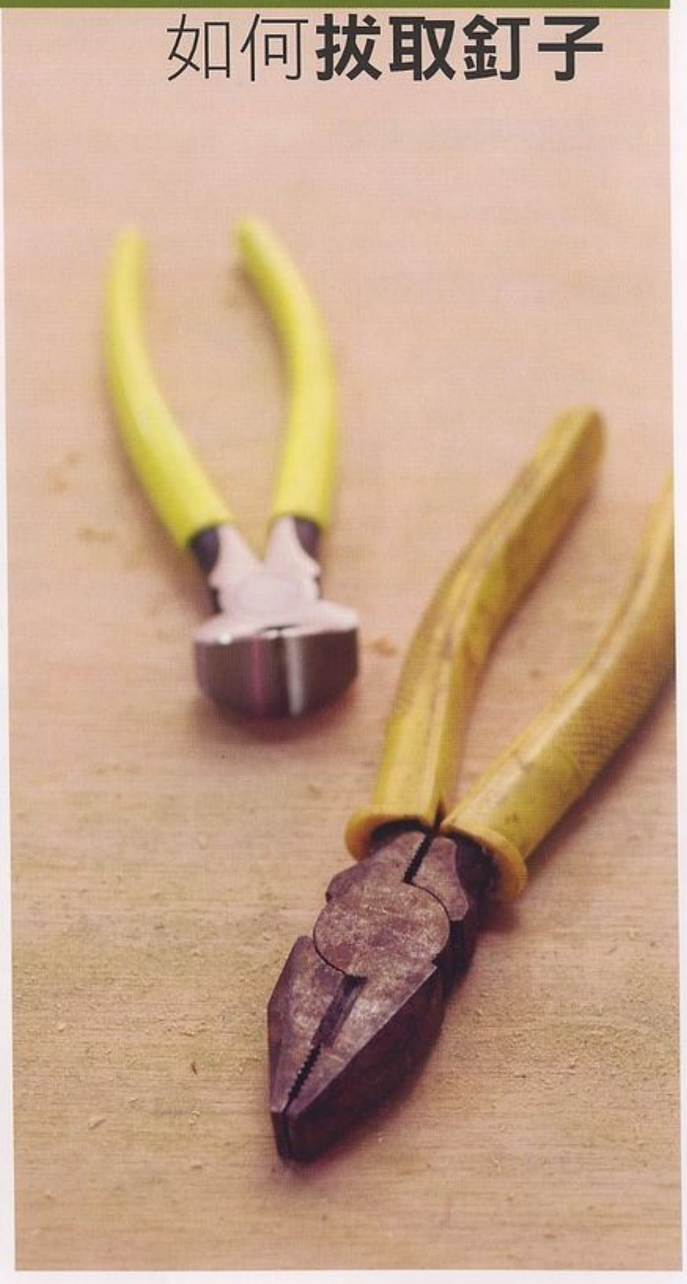
木工Q&A

Q要怎樣使用拔釘鉗，拔除釘歪的銅釘？

A

使用拔釘鉗拔釘子時，要在木板與鉗子的支撐點之間墊上一塊木板或厚紙，以防止傷害木板表面。





柯奈小姐手工庄園
www.misscorbu.com

Lesson 14 開關門把的技巧

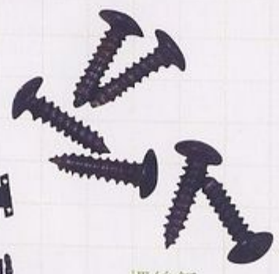
要做到門把開關，屬於木工裡較難的動作，只要善用工具和一再練習並熟悉技巧，應該也就難不到囉！

鉸鍊（後鉰）

使用在櫃門的五金零件，種類與樣式有與多選擇性，一般五金店和網路商店都可以購得。



鉸鍊



螺絲釘



在鉸鍊做記號



使用釘子將記號打深



鉸鍊鎖上螺絲

木工Q&A

Q要怎樣將絞鍊裝上?

A先將鉸鍊的位置確定，並用鉛筆作好記號。然後用鐵釘將打出一個淺洞，再逐一的鎖上螺絲即可。

Lesson 15 上色及上光的技巧

塗裝上漆的目的，是為了保護木材免受外界環境對其的侵蝕傷害，防止蛀蟲，並且延長木材的使用壽命。

基本上木器塗裝分別有透明與不透明的效果，使用的塗料分別有國產品木工染劑與進口環保漆，還有壓克力顏料，再配合其他不同的裝飾技法，讓完成的木工家飾，更顯質感和色彩。請避免雨天施工，因為空氣中的濕氣會影響塗裝的品質。

1.常用的塗漆的工具



羊毛刷---塗裝打底或染色時使用。



平筆---小面積平圖或繪圖使用。



海綿刷---塗裝打底或刷保護漆時使用。



天然海綿一製造塗裝效果。



硬毛刷---型染工具。



棉布一染色時需要擦拭，建議用純棉材質。

2. 常用油漆的種類



國產木材染料---一般木工裝潢常用的塗料，需加香蕉水或松香水稀釋，有刺鼻味，最好在室外或空氣流通的場地使用、並請一定戴上手套與口罩。



環保木材專用塗料---天然植物提煉，環保綠建材，無毒。可在室內使用。



壓克力顏料一水性材質，可在室內使用。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

一、國產木工染料

染色效果(改變木材的顏色，但卻可以保留木材的花紋)

施工順序:

染色→擦拭→二度底劑→磨細後塗平光漆→完成效果

施工方法：

將染劑加水稀釋調勻，（比例依情況自訂），再用羊毛刷沾上染劑，塗抹在木材上，並隨手用棉布將多餘的染劑擦乾，塗料乾透後，用600＃砂紙將表面磨過一次，再塗上稀釋過的二度底劑（一次或兩次），乾透後，再用600＃砂紙磨平，最後塗上平光漆完成。

這個方法，也有看得到木紋的效果，但是花費時間和步驟較多，不過塗料成本低廉。可斟酌選用。



染色



擦拭



二度底漆



等乾了之後再砂磨



上平光（保護漆）

二、進口環保漆

1.保留木材原色，只上保護漆。

分別有透明與不透明的表現

A.(看得到木紋的透明效果如2.3)

B.(看不到木紋的不透明效果如4)

施工順序:

原木色----只上平光漆→完成效果

施工方法：

只要刷上一次或兩次的平光漆， 再用600＃砂紙輕輕磨過，就算完成了。


保留原木色擦平光漆


原木色塗裝完成

2.復古效果(改變木材的顏色，卻但可以保留木材的花紋)

施工順序:

染色→磨細→塗平光漆後完成

施工方法：

用毛刷先刷上一層復古漆料，等數分鐘後，再用乾布擦拭。(或者直接用乾布沾取漆料，塗抹在木材上) 風乾後，使用600＃的砂紙輕輕將表面磨細，再塗上平光漆。完成後，會呈現自然美麗的木紋，及舊舊的鄉村風格。


可直接用布沾染料擦拭塗布


上平光（保護漆）


等乾了之後再砂磨


復古效果

3. 刷白透明效果

施工順序:

刷上顏色→磨細→塗平光漆後完成

施工方法：

使用毛刷刷上白色漆料，風乾後，使用600＃的砂紙輕輕將表面磨細，再塗上平光漆。完成的效果會有淺淺的木紋，清爽優雅。如果多刷幾次，會更顯木紋突出，也不妨一試。


再用600＃砂紙將表面輕輕磨細。


塗上平光漆，完成。


用刷子塗上白色透明漆，風乾。

4. 不透明的效果(看不到木紋的效果)

施工順序:

平塗→磨細後平光漆

施工方法：

使用羊毛刷刷上漆料，風乾後，使用600＃的砂紙輕輕將表面磨細，再塗上平光漆。完成後看不見木紋，也表現出另一番不同的味道。

但是如果要表現復古老舊的感覺，可以在塗料乾透後，用砂紙將表面磨過一次，讓木紋均勻露出，再用棉布沾上復古染劑，擦拭在表面上，這樣就顯出老舊的感覺，等乾透後再上保護漆完成。




用刷子塗上薄荷色不透明漆，風乾。


不透明漆完成的效果。


再用600＃砂紙將表面輕輕磨細。


可以再用棉布沾復古透明漆塗在表面上。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

三、用壓克力顏料來上色



壓克力效果

施工順序:

上色→擦拭→保護漆→完成

施工方法:

使用海棉刷或平筆，將壓克力顏料加調和劑（Gel Stain），1比1均勻攪拌後塗在木板上，經過幾分鐘後，再用棉布輕輕擦拭多餘顏料，等到完全乾透後，再塗上保護漆即可。壓克力顏料色彩豐富，可因應每個人的喜好，做不同顏色的選擇。 因為成本較高，建議使用在小件作品上。

1壓克力顏料
2Gel Stain調合劑
3保護漆
4砂紙
5海棉劑
6棉花



工具材料



先倒出1：1的壓克力顏料和調和劑（Gel Stain）。



把兩劑調勻。



均勻的塗上，用棉布擦掉多餘的顏料，風乾。



再用＃600砂紙將表面輕輕磨細。



塗上專用保護漆，完成。

徒手畫

施工順序**構圖→上色**

工具材料：



1壓克力顏料
2平筆
3線筆
4圓頭筆
5牙籤

How to do it



1 紅色和粉色顏料各少許。



2 使用平筆，兩邊各沾上顏料。



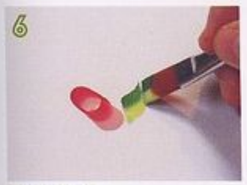
3 先畫出上半圓。



4 再畫出下半圓，就是一朵花。



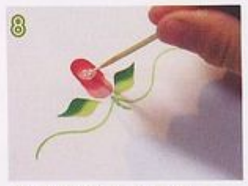
5 將平筆沾上深綠和淺綠色顏料。



6 畫出葉子。



7 再用線筆畫線條。

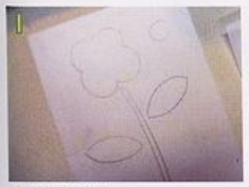


8 使用牙籤點上白色。



9 使用圓頭筆點上黑色。

How to do it



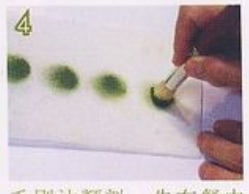
1 先構好圖樣。



2 用剪刀或美工刀將圖形挖空。



3 利用紙膠帶將版型固定。



4 毛刷沾顏料，先在餐巾紙上用旋轉方式把多餘顏料吸收，再下筆到木板上。



5 將筆刷垂直以向內旋轉方式塗上顏色。



6 用平筆一邊沾上顏料在調色盤上調出漸層。

型染畫



材材工具：
1壓克力顏料
2硬毛筆
3海綿拍
4平筆
5鉛筆
6剪刀
7美工刀
8透明膠版
9餐巾紙



7 順著邊緣畫出陰影。



8 完成圖。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

剪貼畫





1壓克力顏料　2保護漆
3剪貼專用膠　4砂紙
5海綿刷　6剪刀
7紙膠帶　8天然海綿
9平筆　10線筆

How to do it



先剪下準備要貼的圖形，備用。



用膠板剪出型染板。



先用天然海綿拍出心型輪廓。



把圖片背面塗上剪貼膠。



椅背也塗上剪貼膠。



把圖片貼上後，擠出多餘的白膠，再用濕海綿擦乾淨。



用平筆畫出邊線。



用海綿刷沾剪貼膠塗佈在圖片表面上。（以直向和橫向塗佈輪替各數次，且每一次塗佈一定要等上層乾透後才可以進行）



確定白膠乾透後，再用600＃砂紙輕輕細磨，直到表面光滑即可。



最後塗上保護漆。



完成。

四、特殊效果

烙刻

How to do it



烙筆加熱後，先畫出線條。



再烙出邊緣的陰影。

煙燻

How to do it



準備卡式瓦斯噴燈。

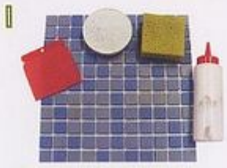


火焰對著木板加熱，直到呈現燒焦的效果即可。

貼磁磚



How to do it



準備磁磚填縫工具。馬賽克、白膠、海綿、白水泥



擠出適量的白膠在施作的木板上。



利用刮板將白膠塗勻，但白膠須均勻保持厚度約0.2公分。



將網底的馬賽克捲成一捲，再慢慢攤開舖在面板上，自然風乾。



白水泥與水和勻。

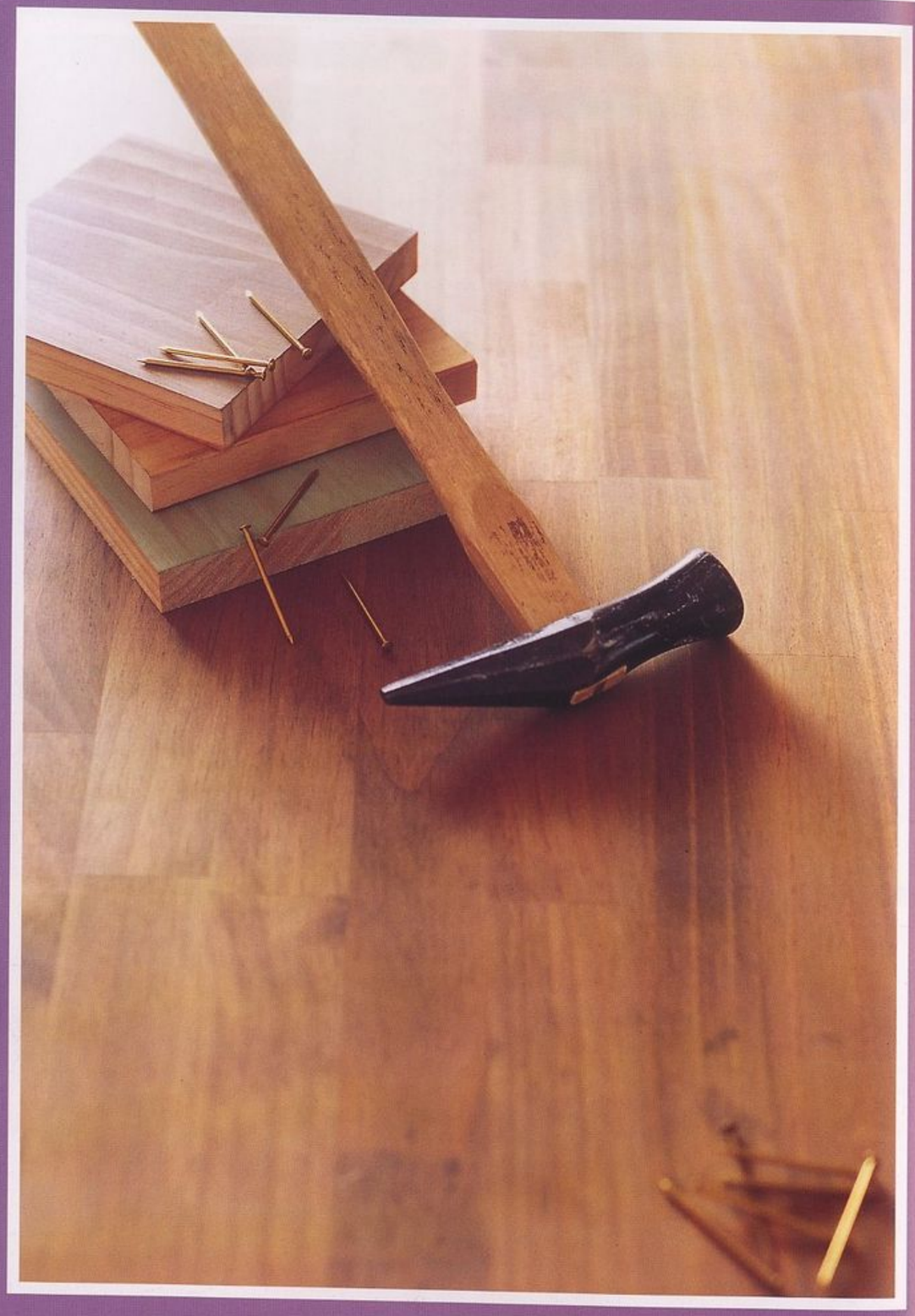


用刮片將填縫泥逐步填入縫隙內。



濕海棉擦去多餘的填縫泥。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



居家木工快樂實作30

除了木工，劉靜玲也擅長布作、彩繪各種手藝，所以她的木工少了陽剛而多了女性的柔美。學習她的木工設計，也同時觀摩她個人獨特的美感經驗。

體貼女生的能力、發揮女性天生的美感，從居家室內佈置木工、花園木工到為娃娃作家具，為貓咪作寵物屋，市面從沒看過，獨一無二的30件木工新品一次完美呈現。



柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

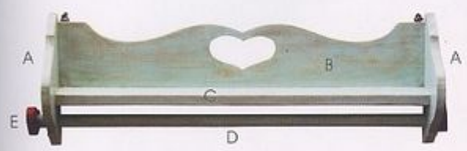


青薄荷壁掛窗簾架

這款窗簾架的技巧不難，但效果超棒，再利用環保顏料刷出青薄荷色，讓居家馬上變得很鄉村。

半天完成

寬73深15高26cm





step by step


1 前飾板和底板先上膠、就位。


2 利用C型夾固定。


3 擦掉多餘的白膠。


4 併上兩片側板後確認角度。


5 畫出記號線鎖上螺絲。

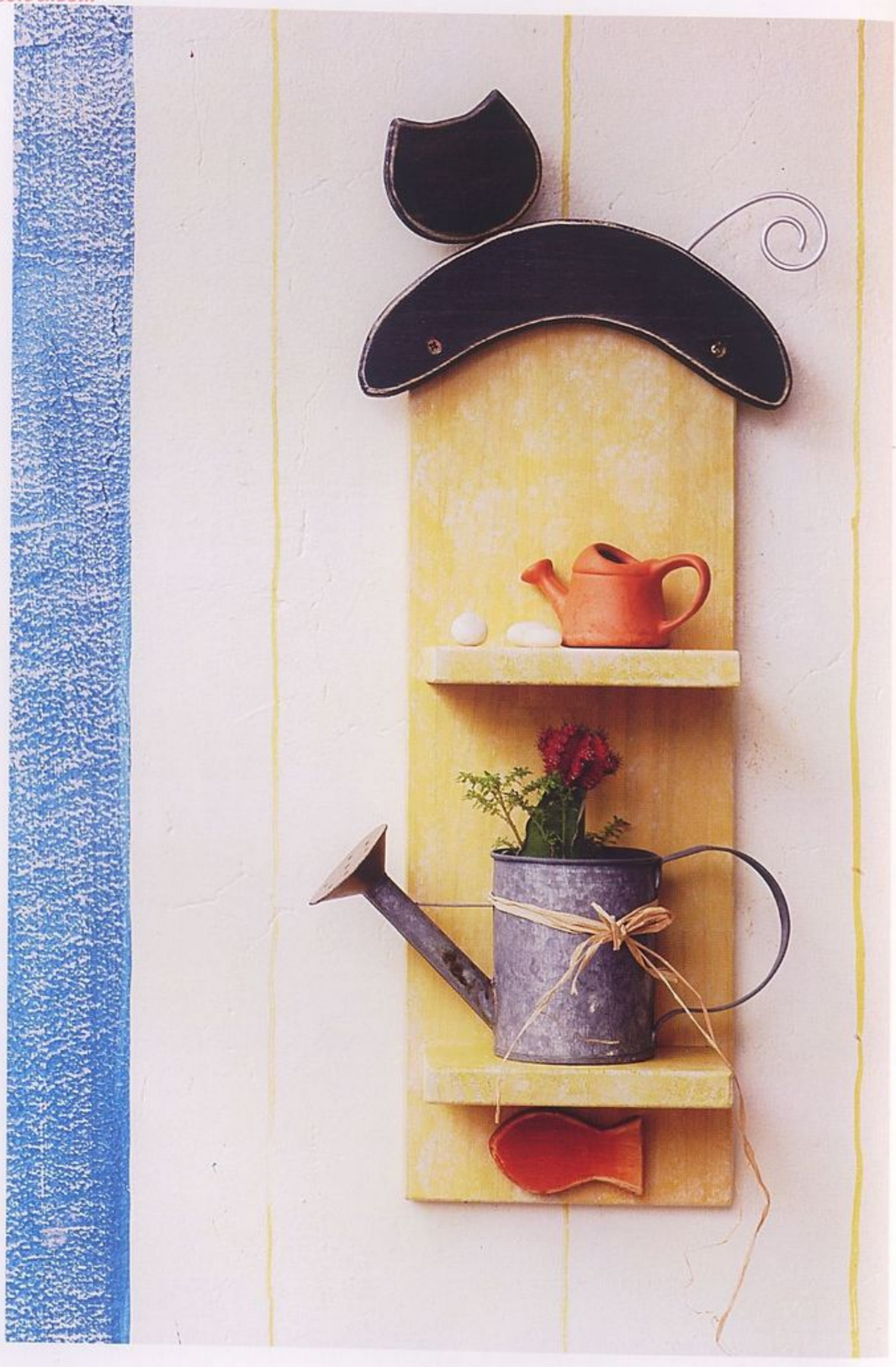

6 橫桿一邊上膠就位。


7 穿入圓洞。




8 組裝完成。

柯祢小姐手工庄園
www.misscorbu.com



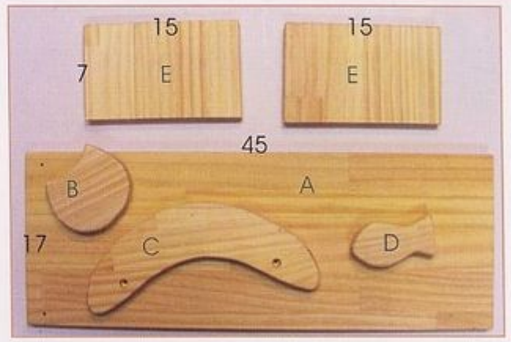
三彩直立壁架

壁架有很多種型式，這款是屬於入門款，難度較低，也大約半天就可以完成，室內室外皆好擺設。



半天完成

寬17深9高45cm



step by step

1

用黃色壓克力顏料加水稀釋上色。

2

天然海綿沾上白色顏料。

3

使用點拍的方法作出效果。

4

小魚塗上顏色。

5

小貓塗上黑色。

6

使用砂紙將角邊磨白。

7

組合。

8

組合背面鎖上螺絲和吊鉤。

9

再上一層保護漆。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

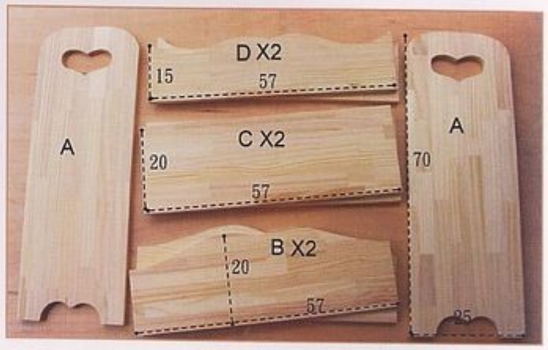
洗白雙層雜物架

乾淨的白色，充滿清爽的夏日風情，還透出自然木紋，讓人不喜歡也難。這是塗裝透明染劑的效果。

一天完成

寬60深25高70cm





step by step


1 量出兩層側板的位置。


2 將層板局部先組合。


3 注意邊緣要平整。


4 用木工夾固定。


5 確認直角，鎖上螺絲。


6 合併兩邊側板。


7 木工夾固定上面。


8 下面也要固定力量才會平衡。


9 鎖上螺絲後，組裝完成。



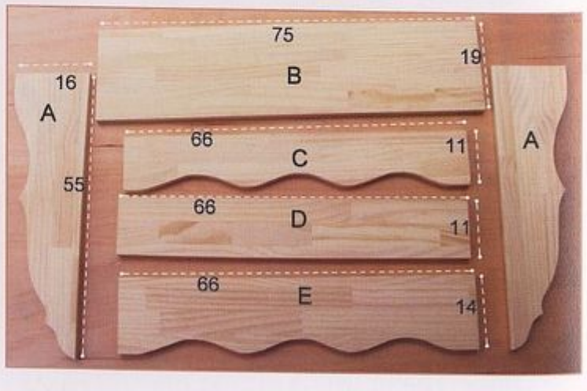
柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



半天完成

寬70深19高57cm





刷白壁架

想要純白的美，刷上不透明的鄉村面漆就會變美美了。

step by step


1 先在側板上畫線作記號。


2 上層板與後飾板就位。


3 下層板與後飾板就位。


4 側板上膠。


5 兩邊側板就位。


6 利用木工夾固定。


7 鎖上螺絲。


8 組裝完成。


9 使用環保塗料刷白。


10 塗裝完成。


11 鑽孔後裝上掛鉤。



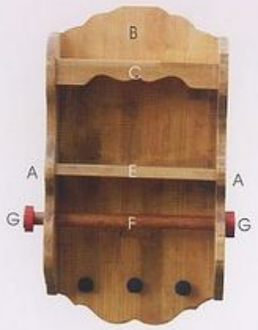
柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

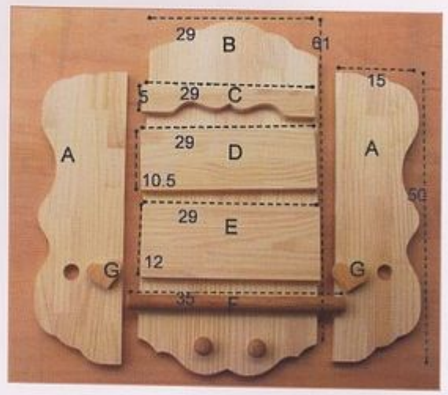
復古紙巾壁掛架

低調的復古造型，再加些色彩的搭配，讓廚房變的好有質感。

一天完成

寬33深15高55cm





step by step

1

先用直角尺作記號。

2

逐一將層板就位。

3

前飾板就位。

4

兩邊側板就位。

5

白膠凝固後上螺絲。

6

電鑽鑽孔

7

栓上掛鉤。

8

組裝完成。

9

刷上復古環保漆。

10

擦拭多餘的染劑，等待自然風乾。

11

用壓克力顏料塗心型木塊。

12

塗掛鉤。

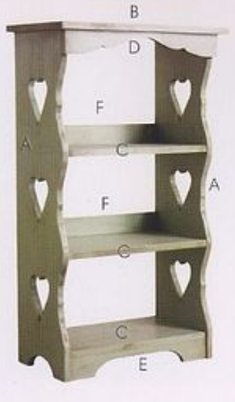
13

塗裝完成。



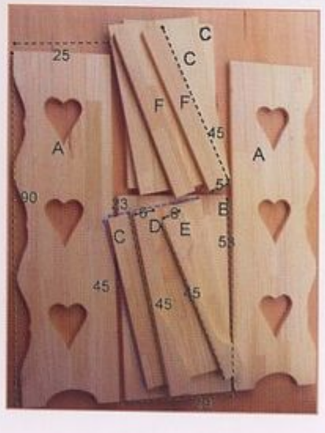
柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com





一天半完成

寬53深29高92cm



青薄荷三層牆腳架

很少有的薄荷綠，再刷些透明的復古染料，就有淡淡的歲月痕跡。

step by step


1 先定出側板的位置。


2 下層板細部組合。


3 中層板細部組合。


4 確認角度。


5 層板與側板就位。


6 利用木工夾固定。


7 前飾板就位。


8 上膠。


9 頂板就位。


10 木工夾固定，鎖螺絲。


11 組裝完成。


12 刷透明漆復古漆完成。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

磁磚電話架

簡單的刷白線條，配上藍調的馬賽克桌面，是不是有一些地中海風情呢？

一天完成

寬51深32高93cm





step by step



1 先將要貼馬賽克的桌面組合好，備用。



2 用直角尺在側板上先畫好記號線。



3 側板塗上白膠。



4 底層板就位。



5 中層板就位。



6 層板切面塗上白膠，併上另一塊側板。



7 以木工夾固定，同時將前後橫樑就位。



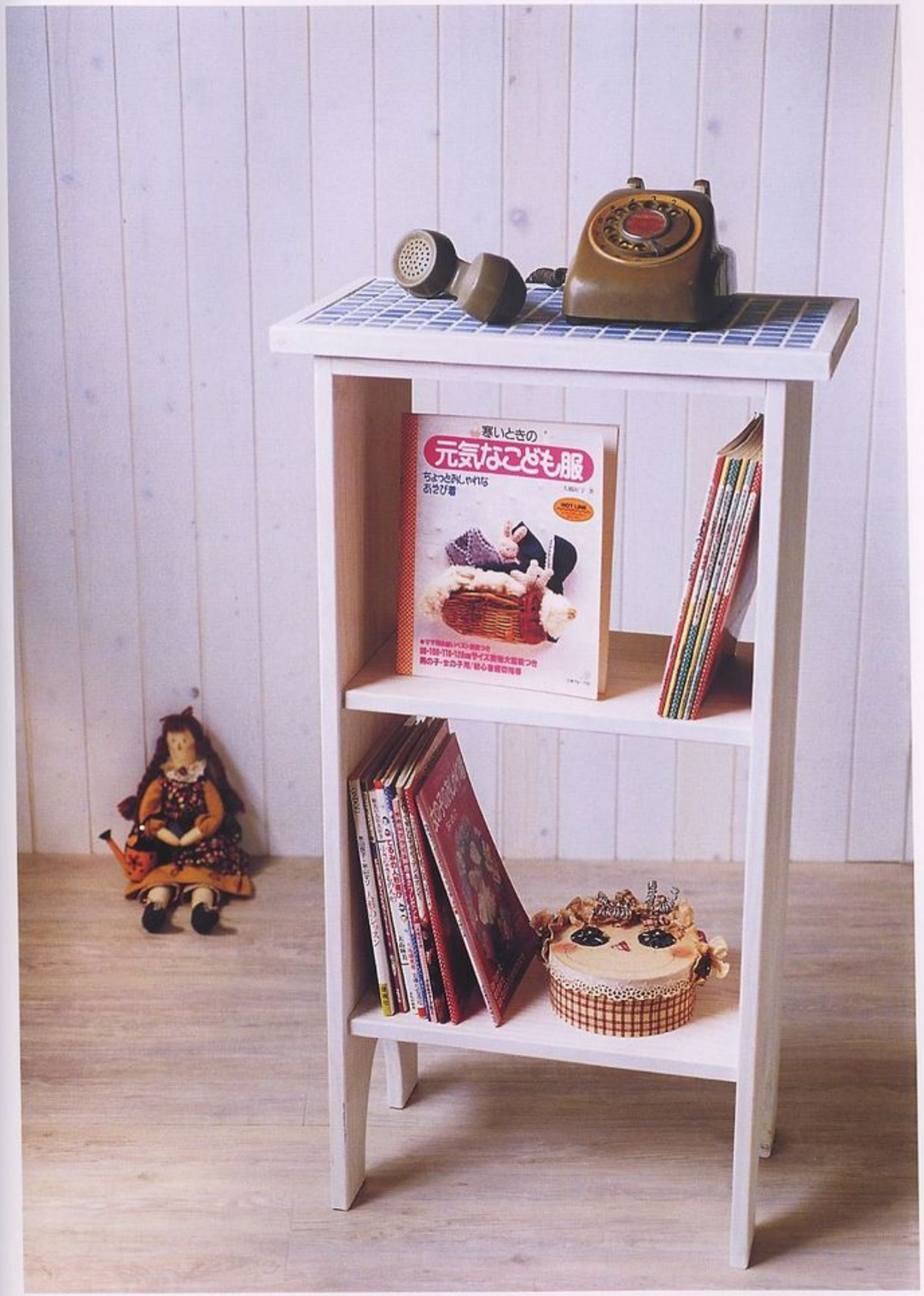
8 四周圍上膠。



9 倒扣與桌面結合，鎖上螺絲。



10 組裝完成，製作馬賽克桌面請參考P55。



柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com





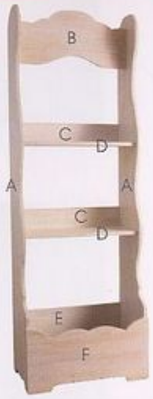
迷人的木工世界越玩越好玩，看見一件件實用美觀的作品出現，心中充滿成就感。

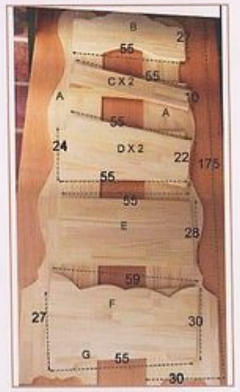
洗白落地三層高架

流暢優美的線條和不規則的木紋，怎麼擺都好好看，這也是洗白的效果。

三天完成

寬55深34
高174cm





step by step

1



作記號時要確認垂直與平行。

2



準備畫線作記號。

3



將局部組合好的底層上膠。

4



底層與側板就位。

建議使用大型工作桌，以確保桌面水平。

5



依次序將其他層板就位。

6



最上面的橫飾板上膠定位。

7



在飾板的兩側堆疊木板幫助支撐。

也可以利用書本或鐵罐靠在飾板兩側，目的是預防飾板重心不穩傾倒。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



8

所有層板都就位。

9

另一邊的側板就位，上面加重壓力，等待白膠凝固。

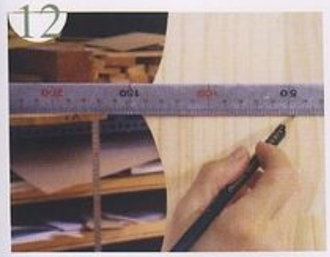
使用木工夾固定，會更有效率。

10

翻過正面。

11

前飾片就位，再以木工夾固定。

12

畫好線條，準備鑽孔鎖螺絲。

13

先鑽大孔。

14

再鑽小孔。

15

鎖上螺絲。

16

塞入木榫。

17

隔著紙板將木榫鋸斷。



也可以將木榫先裁出適當的長度，直接塞入後，再用砂紙磨平，這樣可以避免木材表面被鋸子刮傷。

18

隔著木板將木榫敲平。

19

用濕布擦掉多餘的白膠。

20

用磨砂機磨平凸出的榫頭。

21

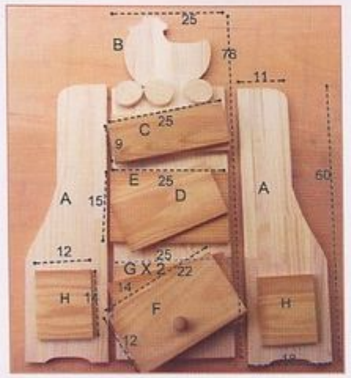
組裝完成。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



復古調味罐架

先塗上復古漆後，再加上其他色彩，有點懷舊，還有點趣味。





一半天完成

寬28深18高76cm

step by step



1 兩片側板先作記號。



2 把層板逐一就位。



3 兩片側板就位。



4 用木工夾固定就可以鎖螺絲。



5 組合抽屜，左右板先和底板就位。



6 前後板再併攏。



7 確認角度。



8 在上面加壓會更黏得密合。



9 釘上銅釘後鑽孔。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

10

加上手把。

11

組裝完成。

彩繪施作

母雞和抽屜上色都使用壓克力顏料。

12

刷上復古環保漆，自然風乾。

13

畫上雞冠。

14

畫上嘴巴。

15

母雞身體塗白色。

16

畫雞蛋。

17

型染翅膀。

18

抽屜面板也上色。

19

抽屜塗裝完成。

20

上完保護漆後、完成圖。



柯柯小姐手工庄園
www.misscorbu.com



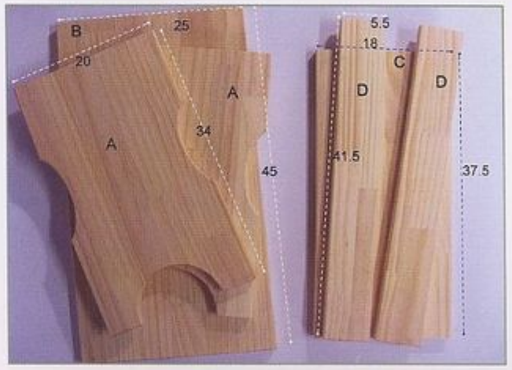
小巧造型椅

小巧的椅子，再作一些線條的變化，感覺更有型了。

半天完成

寬45深25高36cm





step by step

1



用直角尺先畫好位置的記號線。

這個椅子要倒著組裝，才不會失敗。

2



利用堆疊的木板，將椅子上層與下層的距離先確認好。



3



將椅子兩邊側板就位。

4



前後面的飾板就位。

5



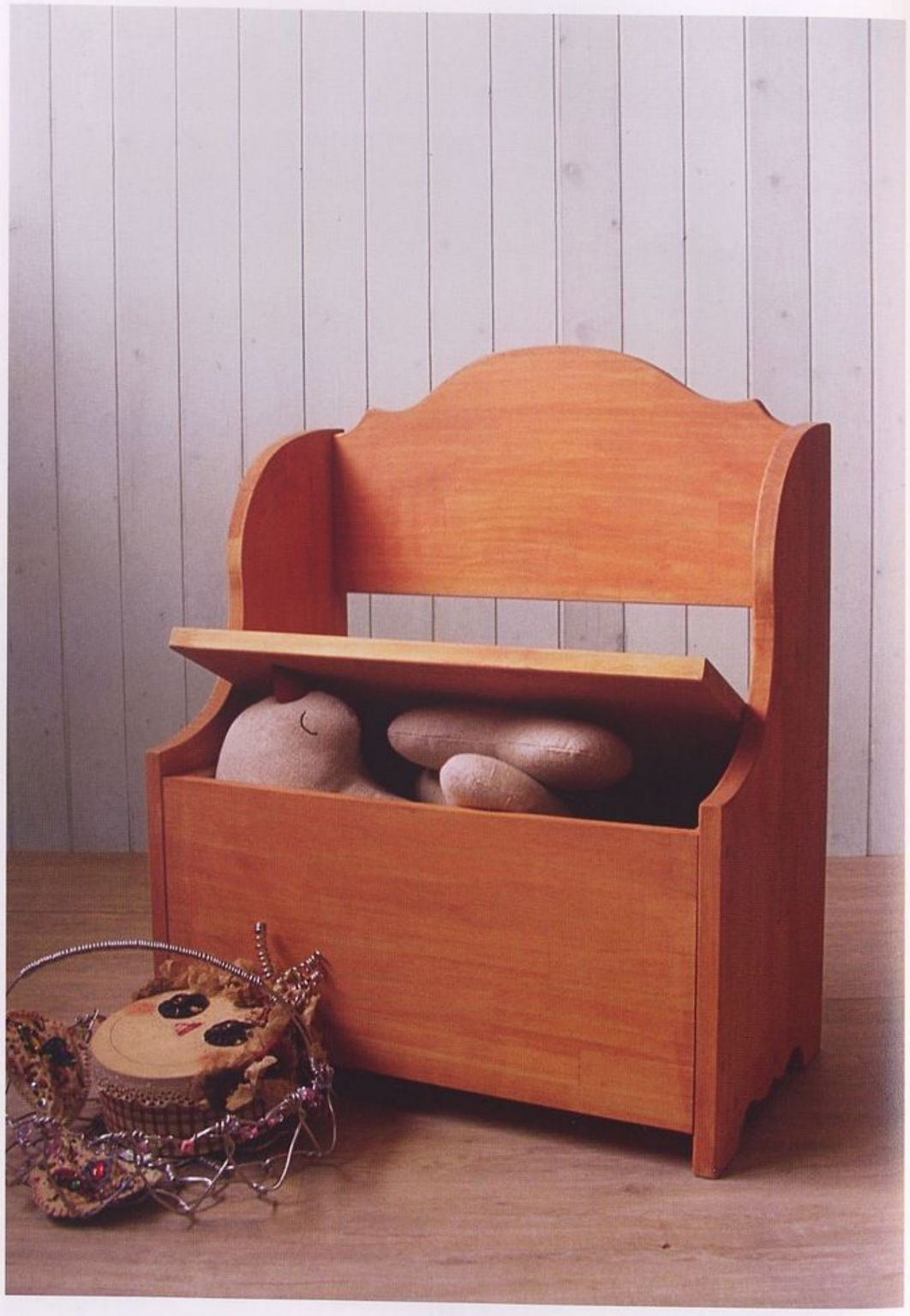
用木工夾固定好後、再鑽孔、鎖螺絲。

6



組裝完成圖。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



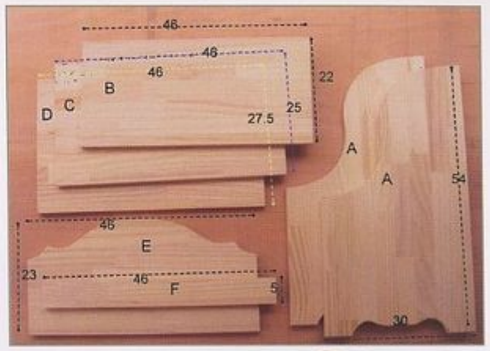
收納玄關椅

不只是椅子喔！掀開坐板，裡面還可以做收納呢！

一天半完成

寬49深30高61cm





step by step



1 用直角尺先畫位置的記號線。



2 前片和下底板先就位。



3 上底板就位。



4 兩邊側板就位。



5 側板固定後，準備背板就位。



6 加入背板木工夾固定，鎖上螺絲。



7 鉸鍊作記號。



8 鑲上後背板。

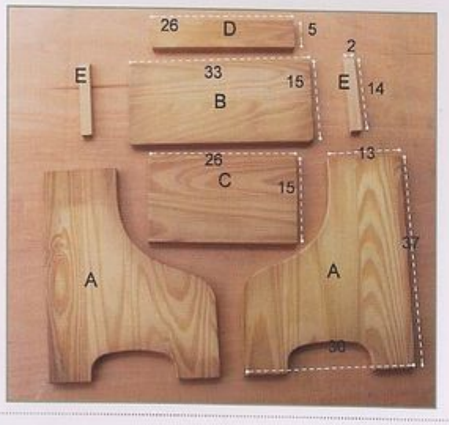


9 組裝完成。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

兩用樓梯椅

可用來墊高，也可以當擺放飾品架。



一天完成

寬33深30高39cm



step by step



1 量出側板的位置。



2 將踏板支撐木條先就位。



3 面板的橫樑與側板就位。



4 踏板就位後，側面上膠。



5 側面上膠，併上另一側。



6 注意垂直角度。



7 加強重量會更密合。





8 面板就位。



9 鎖上螺絲。

這時候椅子要翻到正面來。



10 組合完成。



11 塗上壓克力顏料。



12 組裝完成。



柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



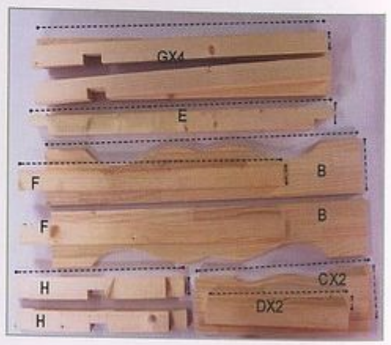
兩天完成

寬84深54高75cm









復古寫字桌

鑲上瓷磚的精緻感，有一點古味的樣式和色調，讓人不禁想起小時候的復古情懷。

step by step


1 先作四支桌腳的結構、左右側邊各兩支桌腳與下樑各別先黏合就位。


2 上螺絲、固定。


3 左右上樑就位、固定。


4 前後上樑就位、固定。


5 中間橫樑就位、固定。


6 桌腳倒扣過來與桌板結合，在前後左右的橫樑上鎖上螺絲，與桌板結合，並在四個角落鎖上金屬L架，加強結構。


7 上白膠、將側面花邊飾板就位。


8 左右飾板就位後的樣子。

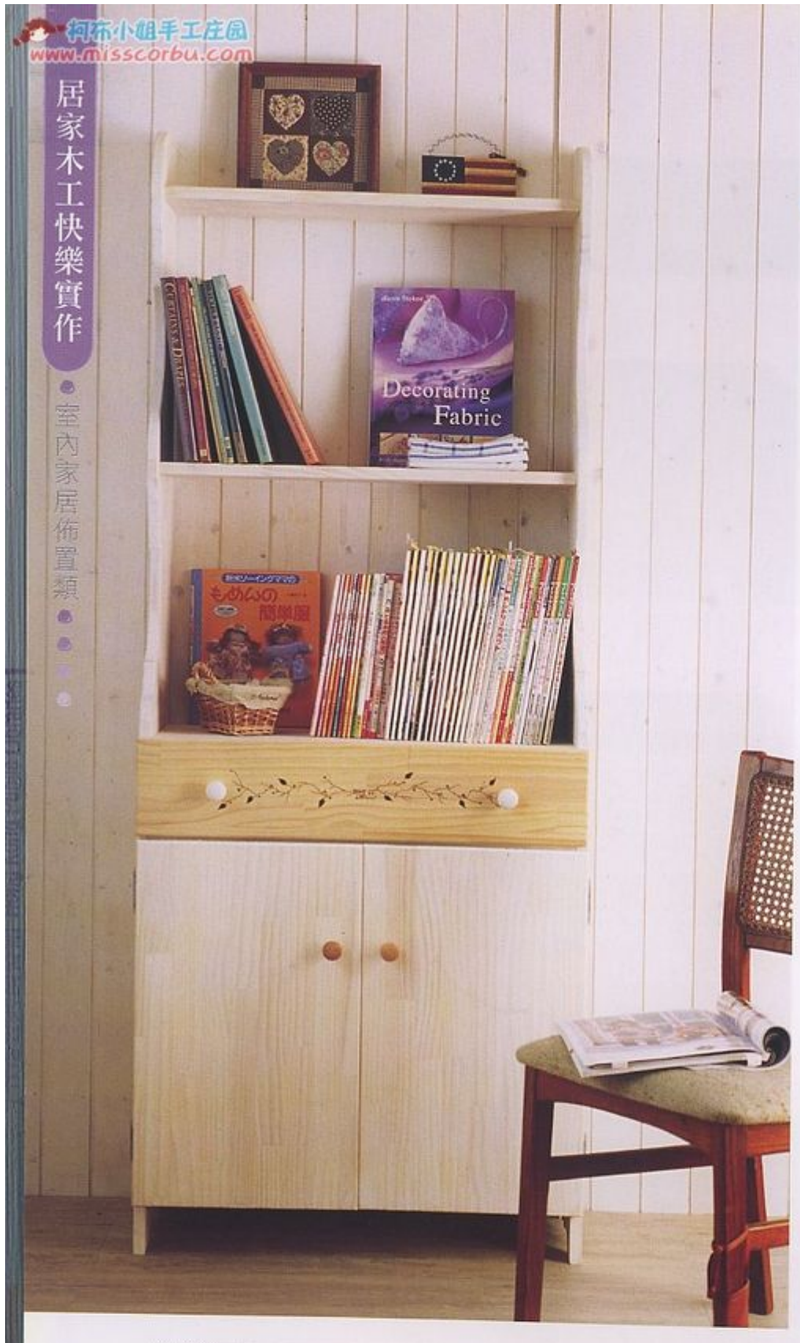

9 前後飾板就位後的樣子。


10 組合完成圖。


11 利用修邊刀在桌面四週挖槽。


13 瓷磚沾上白膠、鑲入，白水泥加水和勻，填縫。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

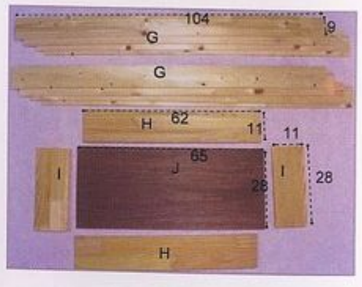


四天完成

寬69深32高175cm







step by step



1 用直角尺先在兩片側板上畫好與橫板的黏接位置線。

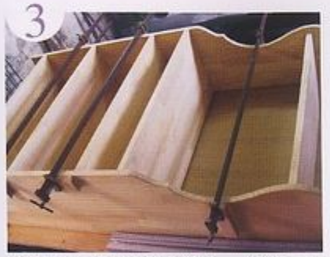


2 把橫向的層板和兩片直向的側板黏合。

建議使用大型工作桌，以確認桌面水平。

落地書櫃

雙色的變化加上烙印效果，放在書房，讓閱讀時更有好心情。



3 使用木工夾固定後、鎖上螺絲。



4 將背板一片一片組合用銅釘釘牢。

這裡使用的是企口板，但也可以用貼皮的夾板來代替。



5 把抽屜盒先組合起來。



6 再將抽屜面板就位。



7 從抽屜內部鎖上螺絲、並鑽出手把的位置。



8 抽屜和門的五金配件。



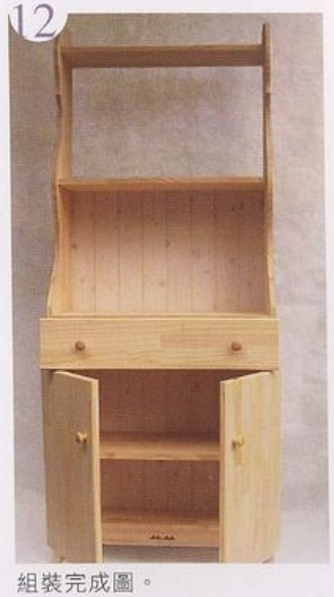
9 在櫃子內側底部鎖上門檔A。



10 在相對的位置將另門檔B就位。



11 把抽屜和門分別鑽洞後再加上手把。



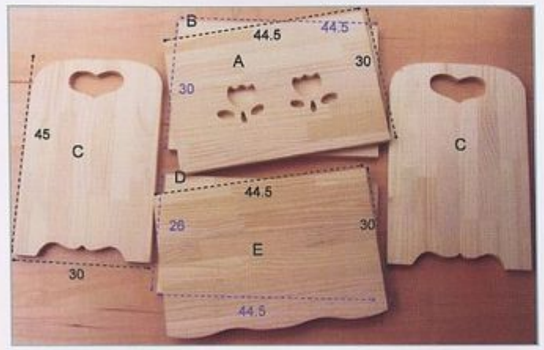
12 組裝完成圖。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



玩具工具箱

鏤空的花朵，再塗上淺淺的綠，怎麼使用都可以。



一天完成

寬48深30高44.5cm



step by step



1 用直角尺做好記號後、側板先跟後片就位。



2 加上底板與前片。為了穩住前片、請墊一塊等高的木板支撐。



3 使用木工夾上下固定。



4 鎖上螺絲。



5 鉸鍊分別在蓋子與箱子側邊作上螺絲的記號。



6 用電鑽鑽出螺絲孔。



7 鎖上鉸鍊後組裝完成。



8 上色後的成品。

柯柯小姐手工庄園
www.misscorbu.com



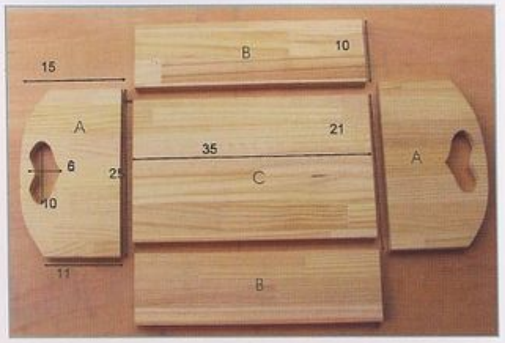
實用抽屜盒

置物盒是初學者最愛款，實用好上手，造型簡單，難度較低，大約半天就可以完成。

一天完成

寬39深25高15cm





step by step



1 前後兩面先塗上白膠組合。



2 左右兩側塗上白膠。



3 組合後量出角度。



4 組合完成。



5 準備環保漆料。



6 用刷子塗木工染劑。



7 利用棉布將多餘的染劑擦拭。

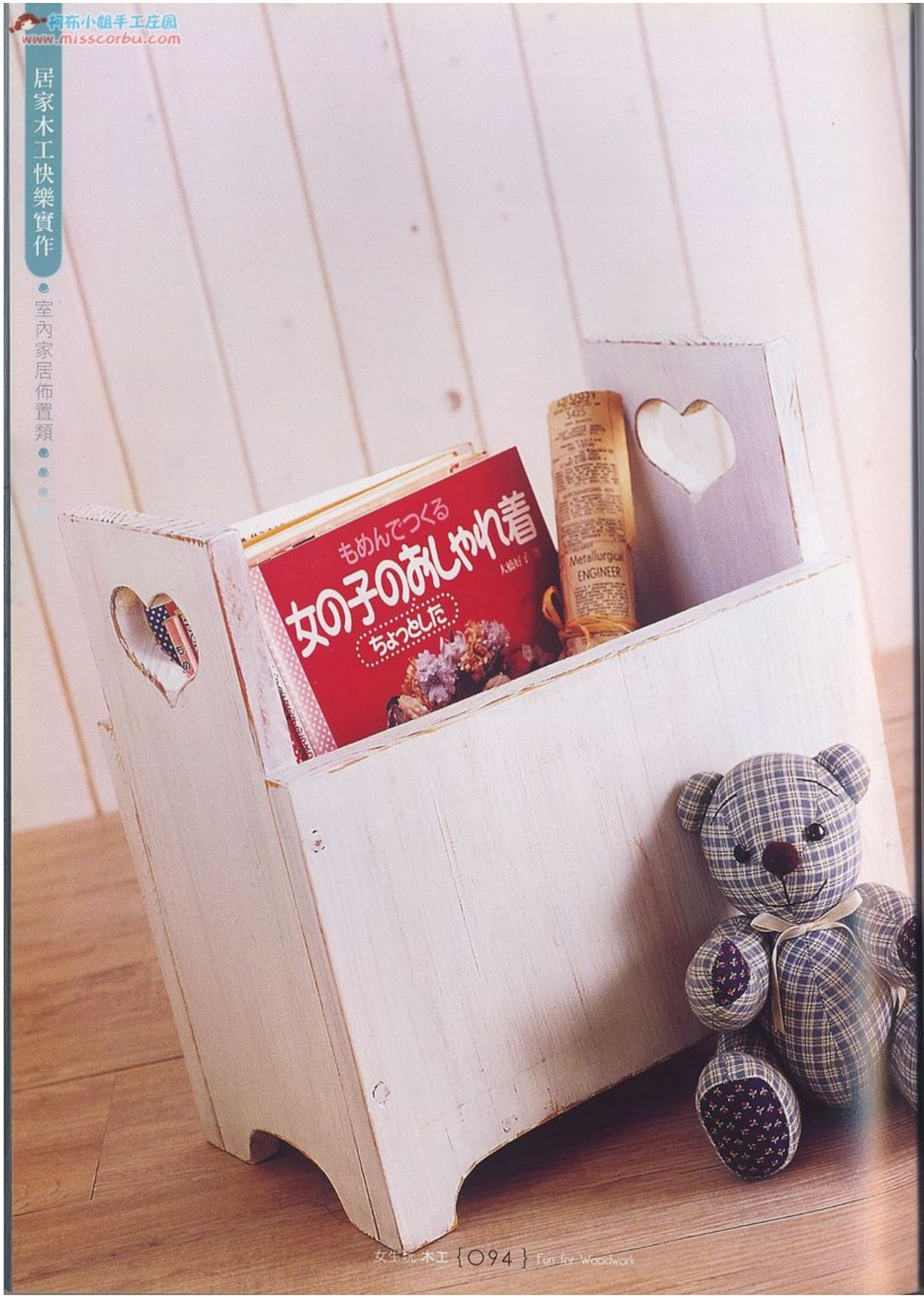


8 自然風乾後再上保護漆。



9 完成。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



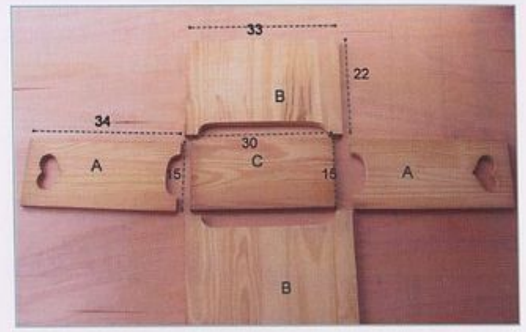
簡易雜誌箱

就像玩積木一樣，拼拼湊湊其實一點都不難。

一天完成

寬33深19高34cm





step by step



1 做好記號。



2 底板與後背板先黏合就位。



3 併上兩邊側板。



4 記得要確認直角。



5 將正面板就位。



6 在上面加一些重量，密合度會更好。



7 鎖上螺絲。



8 組裝完成。



9 刷白完成如果再用砂紙磨過一次，就會顯出不均勻的斑駁效果。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



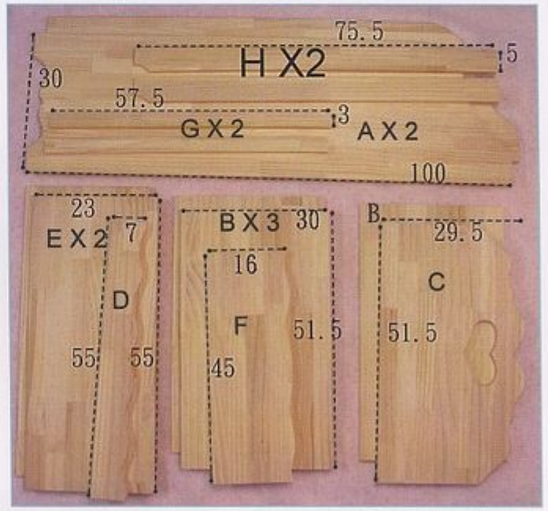
雙門單抽半櫃

實用的櫃子，加了扇門和抽屜，把瓶瓶罐罐和雜物都收納進來了。復古塗裝，也加重了質感。

三天完成

寬55深32高110cm





step by step

1



做好記號後先將側板與層板就位黏合。

2



後背飾板定位黏合。

3



擦掉多餘溢出的白膠。

4



將櫃子兩邊內側加強支撐的木條黏上。



6



再黏上正面兩邊的裝飾木條。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

6

櫃子下方的裝飾條

7

櫃子上方的裝飾條，再以木工夾固定後鎖上螺絲。

8

封上背板。

9

將抽屜底板與前後抽屜板定位黏合。

10

黏上左右片後再以木工夾固定釘上鋼釘。

11

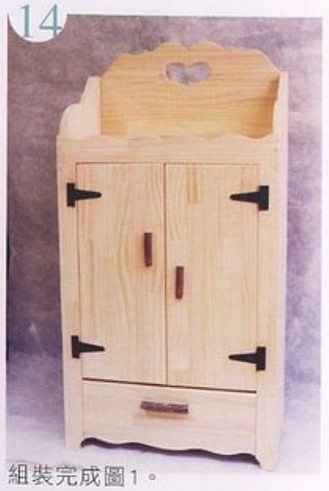
再將抽屜面板黏上後，加上手把。

12

絞鍊結合門片，鎖上螺絲。

13

門片裝上手把。

14

組裝完成圖1。

15

組裝完成圖2。

16

背面圖。

17

抽屜完成圖。

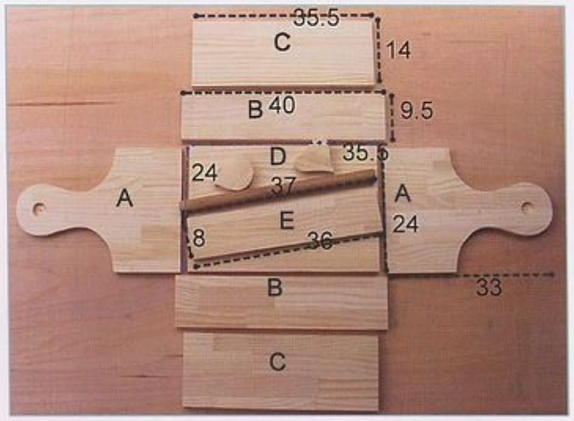
針線收納箱

粉嫩的顏色和另類的手把，即使只是當擺飾也很漂亮。

一天完成

寬40深28高33cm





step by step

1

兩邊側板先與底板黏合就位。

2

用直角尺確定直角。

3

放進中間隔板後再合併前後板。

4

提把就位。



5

用木工夾固定。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



6

鎖上螺絲後取下木工夾。

7

鉸鍊作記號

8

用電鑽預留小孔。

9

鎖上鉸鍊。

10

組裝完成。

11

用壓克力顏料上底色。

12

剪出型版。

13

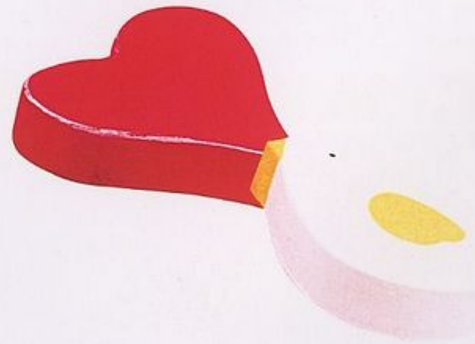
刷上葉子。

14

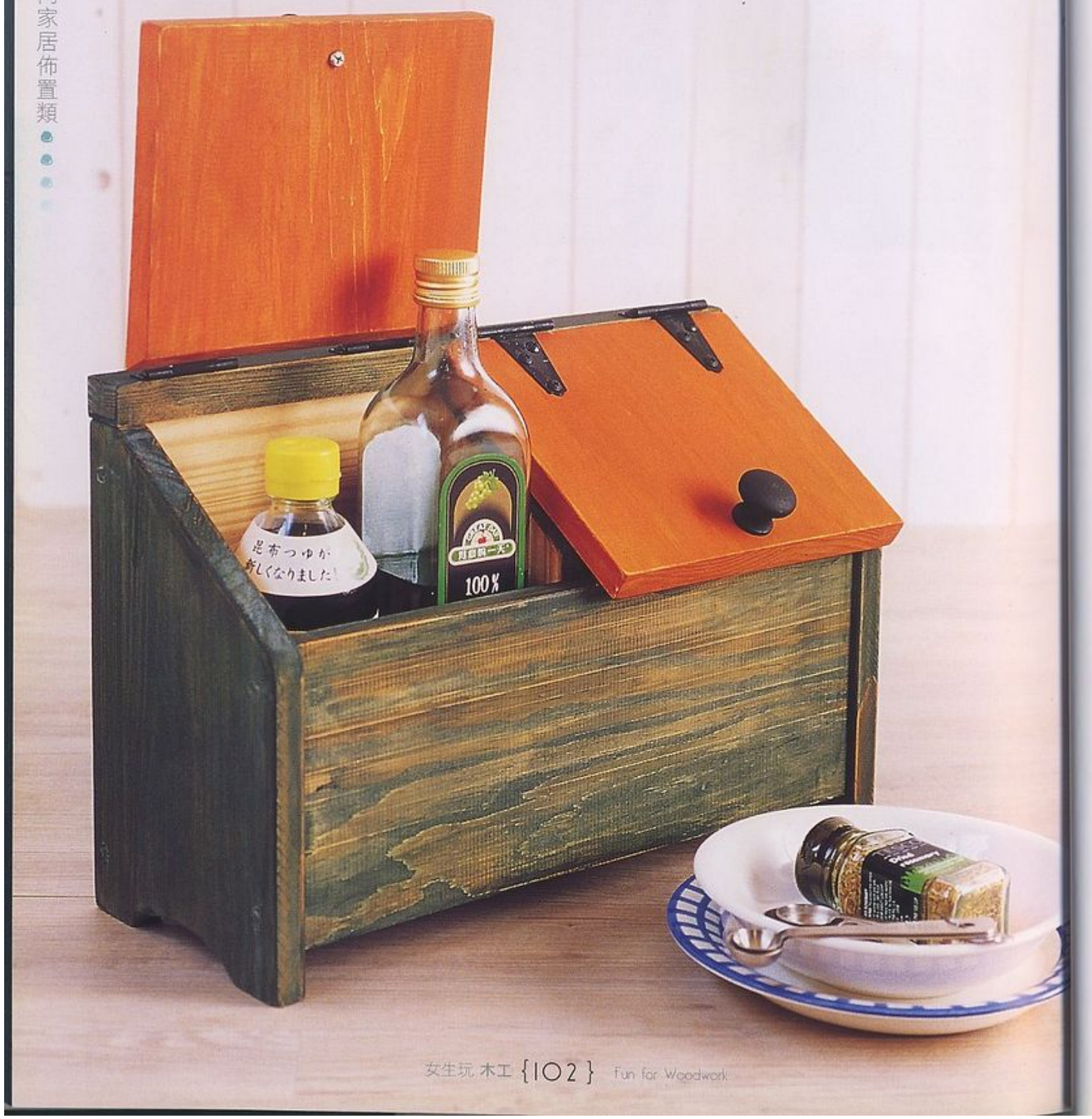
將小鳥手把定位。

15

將愛心手把定位。



柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



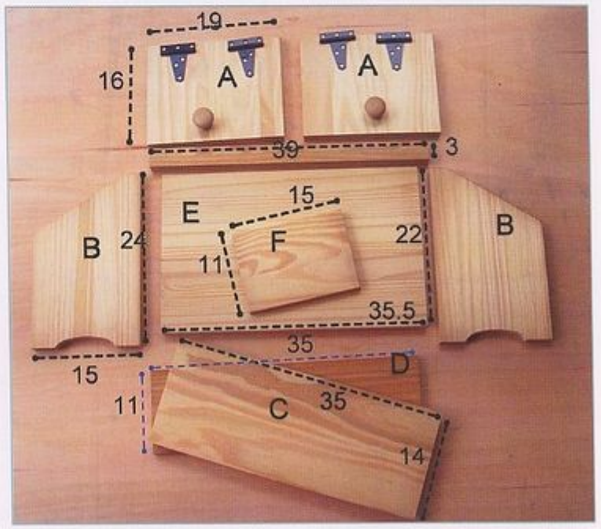
斜口瓶罐收納箱

斜口的做法稍有技巧，配色也很搶眼。

一天完成

寬38深18高26cm





step by step



先用直角尺畫出記號線。



中間隔板與背板先就位，再併上底板。



正面板黏合就位。



兩邊側板就位。



上飾條就位。



木工夾上下固定。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

7

用鉛筆在適當的位置作記號。

8

用鐵釘定出鉸鍊的釘孔。

9

再用電鑽鑽出小孔。

10

鎖上螺絲。

11

門片上鑽孔。

記得墊一塊木片在下方增加阻力，以防止穿透時木板破裂。

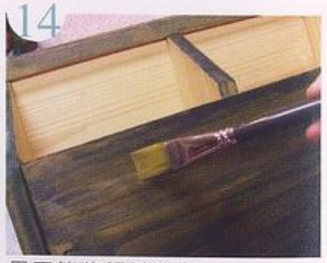


12

用螺絲起子將手把固定。

13

組裝完成圖。

14

用平筆將顏料塗上。

15

蓋子也塗上顏色。

16

風乾後用600#砂紙輕輕磨過一次。

17

上保護漆。

收納箱兼垃圾桶

運用型染拍點的技法，很快就完成的彩繪作品，可當收納箱也可當垃圾桶。

一天完成

寬35深30高70cm





step by step

1

利用直角尺在背板和兩片側板畫上記號。

2

把上面板和下底板就位黏好。

3

併上右側板。

4

再併上左側板。

5

用直角尺確定角度。

6

加入門內上沿的檔條。

7

鉸鍊先在門片適當的位置作記號。

8

用鐵釘預先打出鎖螺絲的位置

9

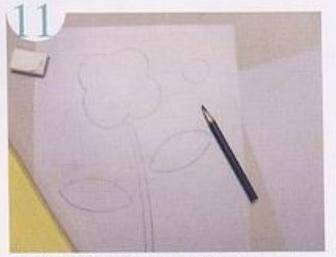
使用電鑽將門片的鉸鍊鎖上螺絲、再將另一邊鎖到箱子下面。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com





10 將撿來的樹枝作成手把、組裝完成。



11 用鉛筆把圖形畫在膠板上。



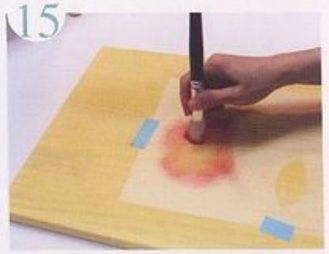
12 將圖形剪出。



13 圖形完成



14 利用紙膠帶將圖形固定。



15 使用硬毛刷印出花朵。



16 印出葉子。



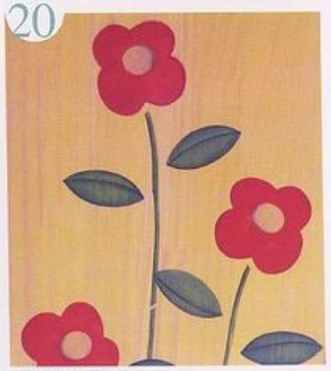
17 先用微濕的平筆，沾上顏料，試出暈染的效果。



18 畫出葉子的陰影。



19 畫出花的陰影。



20 完成的圖形。



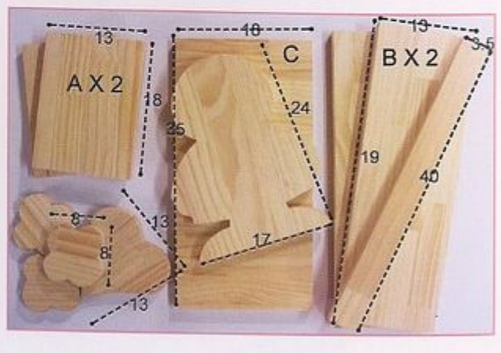
柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



一天半完成

寬38深23高40cm





娃娃花盆箱

小兵立大功，運用小料作裝飾，再塗上各色壓克力顏料。

step by step


1 側板與底板先就位。


2 前後板就位。


3 確認角度。


4 組裝完成。


5 用壓克力顏料塗上小花。


6 再用海綿拍點花心。


7 娃娃分別塗上顏色。


8 利用鉛筆將鋁線 纏繞出捲髮，固定在娃娃頭上。



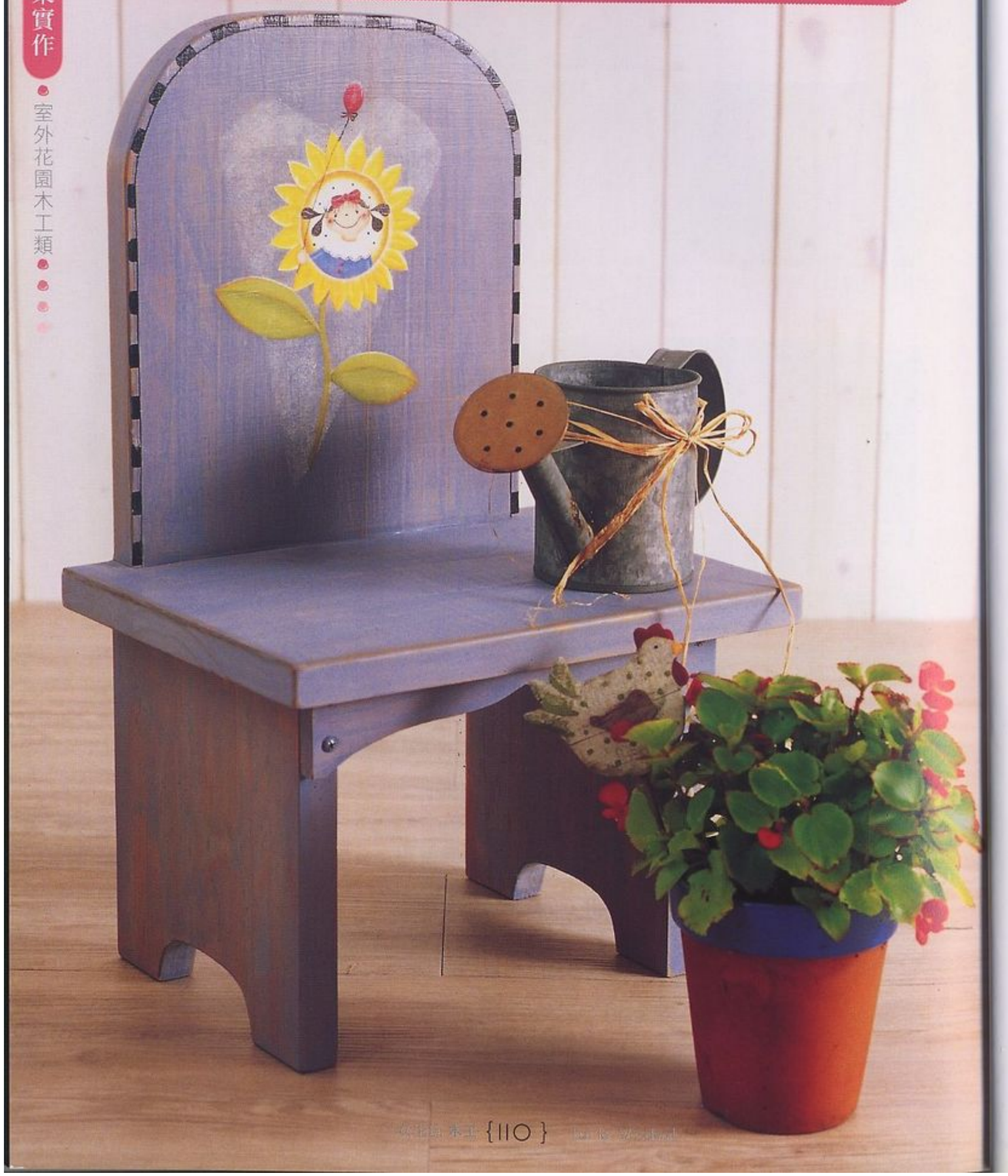

9 點上眼睛表情後、拍出腮紅。


10 再用砂紙將角邊磨白。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

鴿藍花盆椅

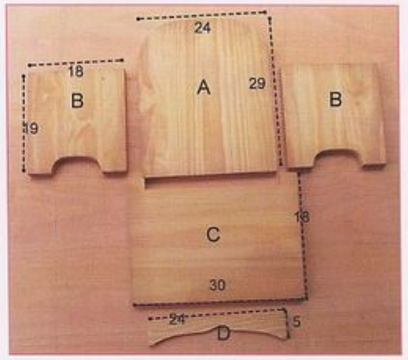
使用剪貼技巧，不會畫圖也可以做出美美的彩繪作品。



一天完成

寬30深22高48cm





step by step

1

面板和背板就位。

2

確認角度。

3

在底部畫線作記號。

4

兩片側板就位。

5

前飾板就位。

6

鎖上螺絲。

7

組裝完成。

8

塗裝完成。

以直向和橫向塗佈輪替各數次，且每一次塗佈一定要等上層乾透後才可以進行。

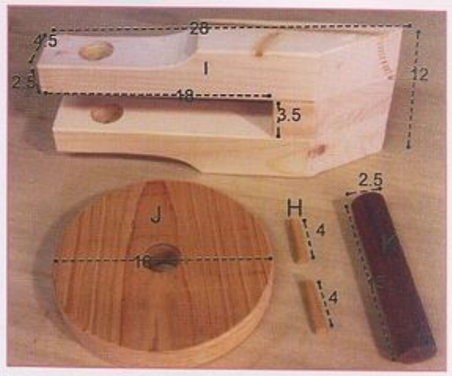
剪貼彩繪技法參P.54

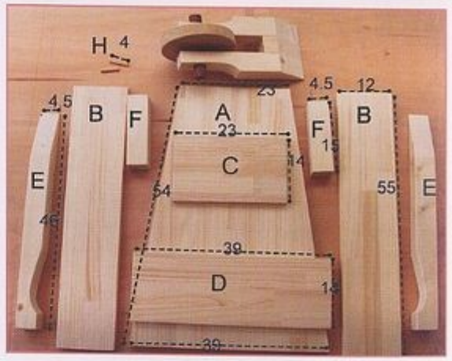
柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

灰藍花車

淡淡的灰藍是用壓克力顏料做出來的效果，調和劑調勻後刷在作品上，再擦拭多餘的顏料，效果就出來了。

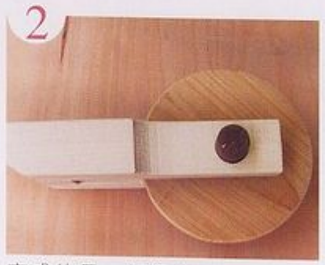






step by step


1 先將輪子與輪軸結合，備用。


2 完成的另一個角度。


3 底板與左右側板先就位。


4 確認角度後，側面切口上膠。


5 另一面也上膠。


6 前後片就位。


7 使用木工夾固定。


8 手把上膠。


9 就位。


10 使用C型夾將兩側手把固定，鎖上螺絲。

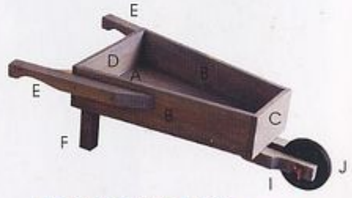

11 輪軸上膠。


12 就位。


13 支架就位固定。


14 組裝完成。

兩天完成



寬38深23高40cm

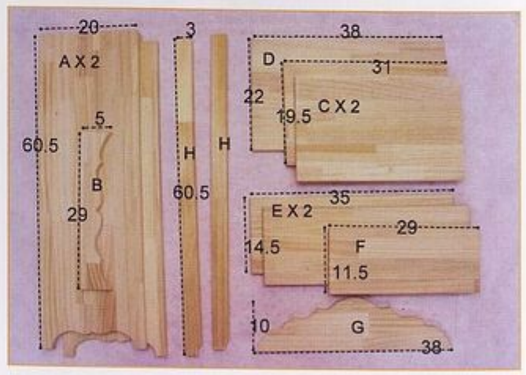
柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



兩天完成

寬38深22高73cm





娃娃衣櫥

浪漫的粉紅色加上簡單幾筆的小花，我的娃娃真的好幸福。

step by step



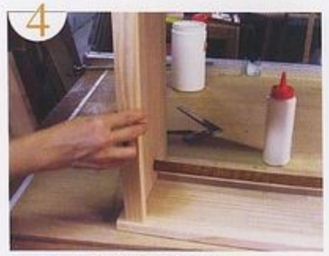
1 做好記號後，側板與層板就位。



2 吊桿就位。



3 與頂板結合。



4 左右兩側的飾條就位。



5 抽屜下方飾板就位。



6 抽屜完成圖。



7 蓋頭板就位。



8 封上背板。



9 組裝完成。

門片鉸鍊組裝方法請參照。P98圖12

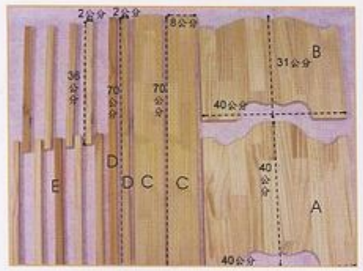


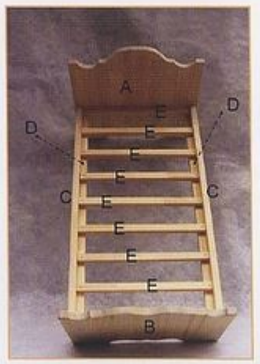
柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com



可愛娃娃床

自從有了娃娃之後，就興起作娃娃家具的念頭，從床開始吧！





step by step

1



使用白膠先將床底支架D與E組合，釘上銅釘。

2



利用送釘器將釘頭打平。

3



支架與側板合併固定。

4



與床頭板和床尾板就位。

5



利用木工夾固定後，鎖上螺絲。

6



組裝完成。

7



塗裝完成。

半天完成

長74寬40高40cm



柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

娃娃餐桌椅

有了桌子和椅子，就可以一起來玩家家酒遊戲。

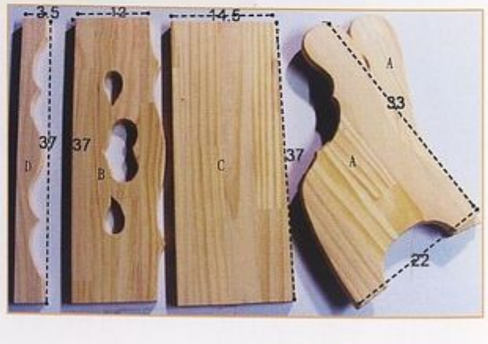


一天完成

雙人椅

寬42深20高33cm





step by step


1 側板依據做好的版型畫好記號


2 面板與前飾條先組合備用。


3 在側板上塗上白膠。


4 背板就位。


5 面板就位。


6 確認垂直角度後上膠。


7 併上另一片側板，用許多木板加壓，黏牢後鎖上螺絲。


8 組裝完成。


9 彩繪圖裝完成。

一天完成

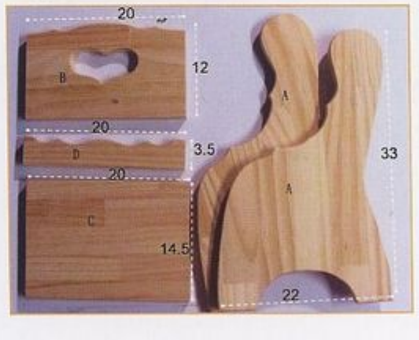
單人椅

step by step

（作法同上）

寬24深20高33cm





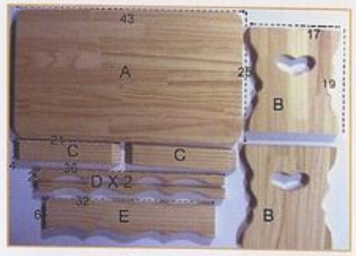
柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

一天完成

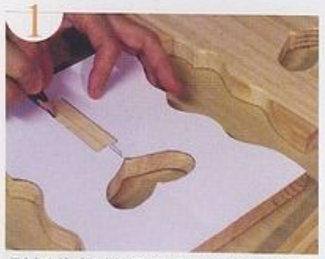
餐桌

寬43深25高23cm





step by step


1 側板依據做好的版型畫好記號


2 桌腳與側板先就位、備用。


3 在側板上塗上白膠。


4 下樑就位。


5 木工夾固定。


6 上膠。


7 桌面就位。


8 前後飾板就位。


9 桌面做好記號。


10 鑽孔、鎖螺絲。


11 填入木榫，磨平。


12 組裝完成。



柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

貓咪遊戲屋

淺綠色双層遊戲屋，可以自由跳來跳去，我家的貓咪好幸福。

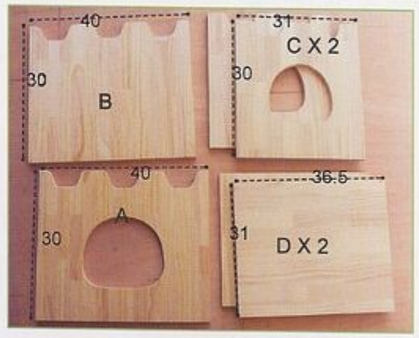
上層的作法

兩天完成

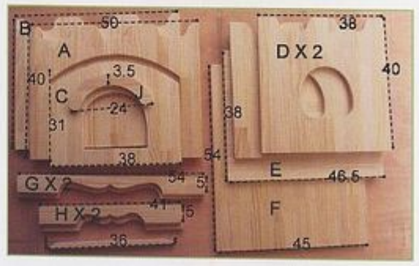
寬54深46高75cm



上層



下層



step by step



1 側板先作記號。



2 上膠。



3 背板與兩邊側板、面板就位。



4 上膠。



5 就位。



6 上層組裝完成。

下層的作法

step by step



1 把底座組合備用。



2 側板先作記號。



3 上膠。



4 頂板就位。



5 上膠。



6 兩邊側板就位後，上膠、正面板就位。



7 與底座結合。



8 門片加強木條就位。



9 鉸鍊做好記號。



10 鎖上螺絲。



11 下層組裝完成。

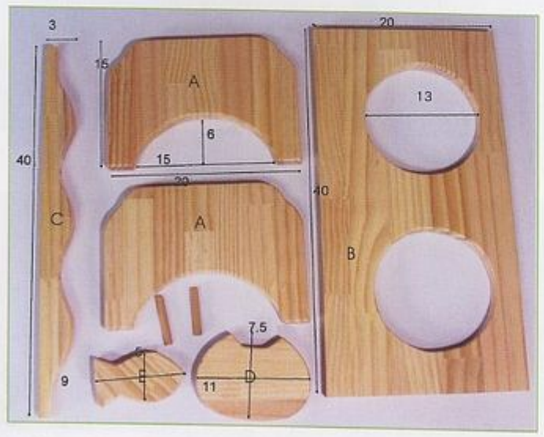


12 上下層疊在一起完成。

柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

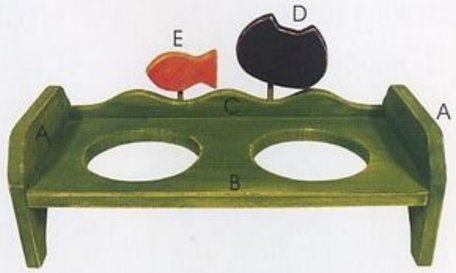
貓咪餐桌

寵物當家的初學者一定喜歡的入門作品，貓咪高興，主人更歡喜。



半天完成

寬43深20高23cm



step by step



1 定出側板的位置。



2 塗上白膠。



3 就位。



4 側板上膠後就位。



5 利用木工夾固定。



6 組合完成。





7 準備壓克力顏料和筆具。



8 塗上顏料。



9 分別將貓咪和小魚塗上顏色後，再用砂紙將角邊磨白。



10 塗上保護漆。



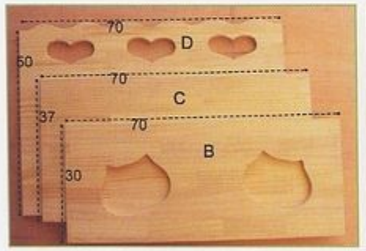
11 完成。

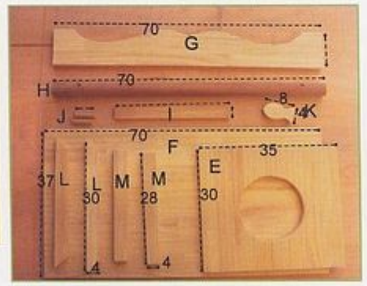
柯布小姐手工庄园
www.misscorbu.com



貓咪吊床

特別為貓咪作的睡床，既舒適又優雅，下層可以做收納喔！！







step by step

1



做好記號後，底板與側板就位。

2



背板就位

3



面板就位前先放中間隔板

4



面板就位

5



吊桿就位

6



7



木工夾固定，鎖上螺絲。

8



組裝完成。

兩天完成

寬74深40高120cm



柯布小姐手工庄園
www.misscorbu.com

女生玩木工



作者　劉靜玲
特約攝影　王正毅
美術副主編　徐碧霞
總　編　輯　張淑貞

發 行 人　何飛鵬
社長　許彩雪
出版　城邦文化事業股份有限公司　麥浩斯出版
E-mail　cs@myhomelife.com.tw
地址　台北市民生東路2段141號8樓
電話　02-2500-7578

發行　英屬蓋曼群島商家庭傳媒股份有限公司　城邦分公司
地址　台北市民生東路2段141號2樓
電話　02-2500-0888
郵撥帳號　19833516
讀者服務專線　02-2517-0999
讀者服務傳真　02-2500-1938

香港發行　城邦（香港）出版集團有限公司
地址　香港灣仔軒尼詩道235 號3樓
電話　852-2508-6231
傳真　852-2578-9337

新馬發行　城邦（新馬）出版集團
地址　Penthous 17, Jalan Balai Polis , 50000 Kuala Lamper, Malaysia
電話　603-206-0833
傳真　603-206-0633

製版印刷　凱林印刷
版次　2007年10月
定價　新台幣350元

Printed in Taiwan
版權所有・翻印必究（缺頁或破損請寄回更換）

女生玩木工 / 劉靜玲作--臺北市：麥浩斯資訊出版：
家庭傳媒城邦分公司發行,2007/09
面：公分
ISBN 978-986-6960-43-7（平裝）
1.木工
474　96016816

柯布小姐手工庄园
www.misscorbu.com

H13



這是一本最適合女生學木工的入門書。本書實做示範step by step教你，如何在體力和預算的限制下，作出一件件實用而且漂亮的木工家飾，因為作者劉靜玲本身就是150多公分的嬌小女生，她做得到，你也一定做得到。



cité 城邦 漂亮家居

建議陳列區：家庭佈置手工·木工

1GS009 定價350元 HK$116

ISBN 9789866960437-7

00350

9789866960437